

2005 மார்ச் 22]

இணைப்பு—III

(44 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 38

பொதுப் பணித் துறை
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2005-2006

முன்னுரை :

பழமையும், பெருமையும் வாய்ந்த தமிழக அரசின் பொதுப் பணித் துறையின் “பாசனம் மற்றும் கட்டடங்கள்” மீதான கோரிக்கையை இம்மாமன்றத்தின்முன் வைப்பதில் நான் பெரு மகிழ்ச்சி அடைகிறேன்.

பொதுப் பணித் துறையை, நீர்வள ஆதார அமைப்பு எனவும், கட்டட அமைப்பு எனவும் மாற்றி அமைக்க 1995 ஆம் ஆண்டு கொள்கை அளவில் முடிவு எடுக்கப்பட்டு 1-4-1996 முதல் தனித்தனியே இயங்கி வருகிறது. நீர்வள ஆதார அமைப்பு, பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு பாசனத் திட்டங்களை வகுத்து செயல்படுத்தி, அவற்றைப் பராமரிக்கும் பொறுப்பை வகிக்கின்றது. நீர் உபயோகிப்பாளர் அனைவரும் அறிவார்ந்த அறிவியல்ரீதியில் நீரை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதற்கு ஏதுவாக மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீரை நன்றாக நிர்வகித்து பகிர்ந்நளிப்பதுதான் நீர்வள ஆதார அமைப்பின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும்.

பொதுப் பணித் துறை கட்டட அமைப்பு, மாநில அரசுத் துறைகளுக்கும் அரசின் இதர முகமைகளுக்கும் கட்டடங்களைக் கட்டிக் கொடுப்பதற்கும், பராமரிப்பதற்குமான பொறுப்பை வகிக்கின்றது. நல்ல தரமான கட்டடங்களை நவீன தொழில்நுட்ப உதவியுடன் குறைந்த செலவில் கட்டுவதும், கட்டிய கட்டடங்களை நிறைவு தரும் வகையில் பராமரிப்பதும் கட்டட அமைப்பின் நோக்கமாகும்.

பாசனம்

வாழ்வின் முக்கிய அங்கமாக நீர் உள்ளது. நீரானது, மனித இனத்திற்கும் பூமியில் வாழும் பல்லாயிரக்கணக்கான இதர உயிரினங்களுக்கும் இயற்கை அளித்துள்ள விலை மதிப்பிட முடியாத

[2005 மார்ச் 22]

பரிசு ஆகும். அத்தகைய நீர், உலகின் பல பாகங்களில் தட்டுப்பாடுடைய பொருளாகவும் மாறியிருக்கிறது. உலகின் அனைத்து நீர் ஆதாரங்களுக்கும் மழைநீர்தான் மூலாதாரம். நீரின் பல்வேறு பயன்கள் பின்வருமாறு:-

(1) பாசனம், (2) தொழிற்சாலை, (3) குடிநீர் மற்றும் துப்புரவு (4) மீன் வளர்ப்பு, (5) பொழுதுபோக்கு மற்றும் (6) நீர்வழிப் போக்குவரத்து முதலியன. தமிழ்நாட்டில் மேற்பரப்பு நீராதாரங்களைக் கொண்டு ஏற்கெனவே திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிலையில், எதிர்காலத்தில் நீராதாரத்தைக் கீழ்க்கண்ட இரண்டு வழிமுறைகளில்தான் பெருக்க இயலும். (1) அண்டை மாநிலங்களிலுள்ள உபரியான நீரைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் வகையில் கூடுதலாக நீரைப் பெறுவது; (2) நீர் ஆதாரங்களை மிகுந்த அக்கறையுடன் சிறப்பாக மேலாண்மை செய்வதன்மூலம் முழு அளவில் பயன்களைப் பெறுவது. அண்டை மாநிலங்களுடனான நல்லுறவின்மூலம், முதல் வழிமுறையை நிறைவேற்றலாம், இரண்டாம் வழிமுறைக்கு நேரிடையாகவே திட்டம் தீட்டலாம். எனவே, நீர் ஆதார மேலாண்மையானது முக்கியமானதும் அவசியமானதுமாகும். மிகுதியான அளவில் நீரைப் பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்துவதன் காரணத்தால், பாசன நீர் மேலாண்மைக்கு முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. சிறந்த நீர் மேலாண்மைக் கொள்கைகளை திறம்பட நிறைவேற்றி, மிகச்சிறந்த கட்டமைப்பு வழிமுறைகளும், சிறந்த வல்லுநர்களின் உறுதியான துணையும் மிகவும் தேவைப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு, புவியியல் அமைப்பின்படி, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியாகவும், கிழக்கு சமவெளிப் பகுதியாகவும் இரண்டாகப் பிரிக்கப்படுகிறது. மேற்குப் பகுதியில் நீலகிரி, ஆனைமலை போன்ற மலைத் தொடர்களும், தென்பகுதியில் பழனி, வருசநாடு போன்ற மலைத் தொடர்களும் உள்ளன. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையில் அமைந்துள்ள சல்வாது, சேர்வராயன், கல்ராயன் மற்றும் பச்சை மலை ஆகியன மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையைப் போல் தொடர்ச்சியாக இல்லாமல், தனித்தனியாக அமைந்துள்ளன.

தமிழக அரசு, நீர் மேலாண்மை மற்றும் கட்டமைப்புகள் வளர்ச்சியடைய கீழ்க்கண்ட செயல் திட்டங்களை வகுத்துள்ளது.

பாசன நிலை

புவியியல் அடிப்படையில் 130 இலட்சம் ஏக்க்டர் நிலப்பரப்பளவு கொண்டுள்ள தமிழ்நாடு, இந்திய மாநிலங்களில் 11-ஆம் இடத்தை வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்படும் நிலத்தின் பரப்பு சுமார்

2005 மார்ச் 22]

60 இலட்சம் எக்டேர் ஆகும். இதில் சுமார் 30 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பு, அதாவது 50 விழுக்காடு கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள நீர் ஆதாரங்களிலிருந்து பாசன வசதியைப் பெறுகின்றன:-

- 1 கால்வாய்கள் : 9.50 இலட்சம் எக்டேர்
- 2 ஏரிகள் : 9.00 இலட்சம் எக்டேர்
- 3 கிணறுகள், குழாய்க் கிணறுகள் : 11.50 இலட்சம் எக்டேர்

தமிழ்நாட்டின் பாசன வளர்ச்சி

தேசிய வேளாண்மைக் குழு, 1976 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் பெரிய மற்றும் நடுத்தர நீர் ஆதாரங்களிலிருந்து பாசன வசதி பெறக்கூடிய பாசனப் பரப்பானது, 15 இலட்சம் எக்டேர் என மதிப்பிட்டுள்ளது. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத் தொடக்கத்தில் (1951-1956) 23 பெரிய மற்றும் நடுத்தரத் திட்டங்களின் மூலம் 11 இலட்சம் எக்டேர் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டது. ஒன்பதாவது திட்ட காலத்தில் 2001-2002 முடிய பாசனம் பெறும் பகுதி 29.72 இலட்சம் எக்டேராக உயர்ந்தது.

பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் (2002-2007), 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் 2323 எக்டேர் கூடுதல் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டது. 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 7,573 எக்டேர் கூடுதல் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் 5143 எக்டேர் கூடுதல் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

அண்டை மாநில நதிகளிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் திருப்பி விடுதல்

தமிழ்நாடு, அநேகமாக தனது மேற்பரப்பு நீர்வளம் முழுவதையும் பயன்படுத்திவிட்டது. ஆனால், அண்டை மாநிலங்களான கர்நாடகம், கேரளம், ஆந்திரப்பிரதேசம் முதலியன நல்ல நீர்வளம் பெற்றுள்ளன. தமிழ்நாட்டின் நீர்வளத்தை மேலும் பெருக்குவதற்கு அண்டை மாநில வடிநிலப் பகுதிகளில் உள்ள உபரி நீரைத் திருப்பி விடுவதையே நம்பியிருக்க வேண்டியுள்ளது. இதனைக் கருத்தில்கொண்டு, அண்டை மாநிலங்களின் வடிநில உபரி நீரைத் தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பி விடுவதற்கு மத்திய அரசையும், அண்டை மாநிலங்களையும் தமிழ்நாடு அரசு அணுகியுள்ளது. இதற்கான விவரங்கள் தனியே தரப்பட்டுள்ளன.

[2005 மார்ச் 22]

பாசன நீர்ப் பயன்பாட்டில் சிக்கனம்

மாநிலத்தின் மேற்பரப்பு நீர் அநேகமாக முழுவதும் பயன்படுத்தப்பட்டுவிட்ட நிலையில், பெரிய மற்றும் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களுக்கான வாய்ப்புகள் மிகவும் குறைவாகவே உள்ளன. இந்தச் சூழலில், தற்போதைய கால்வாய்ப் பாசன முறையையும், ஏரிப்பாசன முறையையும் நவீனப்படுத்துவதன்மூலம், நீர் வீணாகாமல் தடுப்பதுடன், நீரைச் சீரான வகையில் உரிய அளவிற்கு மட்டுமே பயன்படுத்துவதில், தற்போது அதிக கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இம்முயற்சியால், சேமிக்கப்படும் நீரைக் கொண்டுதான் புதிய பகுதிகளில் பயிர்ச் சாகுபடி செய்யவும், ஏற்கெனவே சாகுபடி செய்யப்படும் பகுதிகளில் கூடுதலாகப் பயிர்ச் சாகுபடி செய்யவும் இயலும்.

இந்நோக்கத்துடன், பெரியாறு-வெகை பாசன அமைப்பை நவீனப்படுத்தும் பணி, உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதே போல் தேசிய நீர் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ், உலக வங்கி உதவியுடன் சாத்தனூர், கோதையாறு, தாமிரபரணி, கம்பம் பள்ளத்தாக்கு, அமராவதி பழைய கால்வாய்கள், சேத்தியாத்தோப்பு, மருதாநதி போன்றவற்றுடன் இதர பாசனப் பரப்பு அமைப்புகளின் செயல் திறனை மேம்படுத்த பாசனக் கட்டுமானங்களைப் புனரமைத்தும், நவீனப்படுத்தியும், நீர் விநியோக அளவை முன்கூட்டியே அறிந்துகொள்ளும் வகையிலும், ஆயக்கட்டு முழுமைக்கும் சரிசமமாகப் பாசன நீர் வழங்கும் முறையைப் பின்பற்றியும், உற்பத்தியளவையும், பண்ணை வருவாயையும் பெருக்கும் நோக்கத்தோடு செயல்படுத்தப்பட்டது. தேசிய நீர் மேலாண்மைத் திட்டத்தைப் போலவே பொறியியல் சிறப்பியல்புகளும் வேறு பல சிறப்பியல்புகளும் கூடுதலாக உள்ள தமிழ்நாடு நீர்வளத் தொகுப்புத் திட்டமானது, 1995-96 முதல் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 30-09-2004 அன்று முடிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தைத் தமிழ்நாடு அரசு மிகவும் நல்லமுறையில் செயல்படுத்தி உள்ளதாக உலக வங்கியின் ICR குழு பாராட்டியுள்ளது.

மாநிலத் திட்டப் பணிகள்

பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்

மாநிலத்தில் மேற்பரப்பு நீர் அநேகமாக முற்றிலும் பயன்படுத்தப்பட்டுவிட்ட நிலையில், பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் எதுவும் தற்போது செயலாக்கத்தில் இல்லை.

2005 மார்ச் 22]

நடுத்தர, சிறுபாசனம் மற்றும் சிறப்பு சிறுபாசனத் திட்டங்கள்

தற்பொழுது கீழ்க்கண்ட நடுத்தர மற்றும் சிறிய பாசனத் திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன:—

- (1) நங்கஞ்சியாறு நீர்த்தேக்கம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)
- (2) இருக்கன்குடி நீர்த்தேக்கம் (விருதுநகர் மாவட்டம்)
- (3) சண்முகாநதி நீர்த்தேக்கம் (தேனி மாவட்டம்)
- (4) மலட்டாறு அணைக்கட்டுத் திட்டம் (இராமநாதபுரம் மாவட்டம்)
- (5) உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதி அளித்தல் (மதுரை மாவட்டம்)
- (6) ஆண்டியப்பனூர் ஓடை நீர்த்தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)
- (7) செண்பகத்தோப்பு நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)
- (8) பத்தலபள்ளி—மலட்டாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (வேலூர் மாவட்டம்)
- (9) குப்பந்தத்தம் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)
- (10) வரட்டாறு—வள்ளிமதுரை நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (தருமபுரி மாவட்டம்)
- (11) கால்வாய்—சடையனேரித் திட்டம் (தூத்துக்குடி மாவட்டம்)
- (12) நாராயண காவேரி வாய்க்கால் (இராமநாதபுரம் மாவட்டம்)
- (13) உப்பார் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல் (திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்)
- (14) முதலை முத்துவாரியின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல் (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)
- (15) கடானா விரிவாக்கத் திட்டம் (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)
- (16) நாயோடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)
- (17) இராமக்கால் ஓடை மற்றும் ஆனைவிழுந்தான் ஓடைகளின் குறுக்கே புதிய குளம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

[2005 மார்ச் 22]

- (18) நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (ஈரோடு மாவட்டம்)
- (19) ஆண்டி ஓடையின் குறுக்கே அணை கட்டுதல் (திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்)
- (20) சாஸ்தாகோயில் அருகே நகரியாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (விருதுநகர் மாவட்டம்)
- (21) வெள்ளக்கால் கானாறு நீர்த்தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)
- (22) சிறுமலையாற்றின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)
- (23) குடகனாறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து வெள்ளியிணை மற்றும் மூன்று கண்மாய்களுக்குப் பாசன வசதி அளித்தல் (கரூர் மாவட்டம்)
- (24) தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம் 18 ஆம் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்
- (25) கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டத்தில் மாம்பழத்துறையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம்
- (26) நிலையூர் கால்வாய் நீட்டித்தல் (மதுரை மாவட்டம்)
- (27) பாலையூர் மற்றும் வாளமழையாற்றின் குறுக்கே உள்ளாறு நீர்த்தேக்கம் (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)
- (28) மிருகண்டாநதியின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)
- (29) மாசுபட்ட நொய்யல் ஓரத்துப்பாளையம் நீரைத் திருப்பிவிட புகளூர் கால்வாயில் நீர்க்குழி கட்டுதல்
- (30) கரூர் மாவட்டம், பள்ளப்பட்டி அருகே நங்காஞ்சியாறு ஓடையின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டு புனரமைத்தல்
- (31) திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள கதிரியன்குளம் மற்றும் அதன் வாய்க்கால்களைத் தூர் வாருதல்
- (32) ராஜகம்பீரம் ஏரியும் மற்றும் அதன்கீழ் அமைந்துள்ள 15 இதர ஏரிகளும் நீர் வசதி பெற வைகை வெள்ளநீரைத் திருப்பி விடும் திட்டம் (சிவகங்கை மாவட்டம்)

2005 மார்ச் 22]

- (33) தருமபுரி மாவட்டம், பெண்ணாகரம் தாலுகா, ராமகொண்டாஹள்ளி கிராமம் அருகே மத்தளப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு கண்மாய் அமைத்தல்
- (34) கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் தாலுகா, பெரும்பட்டு கிராமம் அருகில் பழைய கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டுதல்
- (35) தருமபுரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி தாலுகா, படதலேவ் கண்மாய் முதல் வெண்ணம்பள்ளி கண்மாய் மற்றும் கீழே உள்ள காசிம்பூ கண்மாய் வரை 10 கண்மாய்களுக்கு நீர் கொண்டு செல்ல புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்
- (36) தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி தாலுகா, தெப்பம்பட்டி கிராமம் வெள்ளப்பாறை ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைத்தல்
- (37) காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டத்தில் உள்ள பாலாற்றிலிருந்து ஆத்தூர் வடபாதிக்கு நீர் வழங்கு கால்வாயின் மண் கரையை கற்கவராக மாற்றி அமைத்தல்
- (38) சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம், ஆனைமரத்துப்பட்டி கிராமத்தில் சுண்ணாம்புச் சாம்பார் பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குட்டை அமைத்து பழுதான சொரக்காப்பட்டி ஏரியை குட்டையாக மாற்றியமைத்து, சாம்பார் பள்ளம் குட்டையின் உபரி நீரை, சொரக்காப்பட்டி குட்டைக்கு வழங்க ஒரு இணைப்பு ஏற்படுத்தி பாசன் வசதி செய்தல்
- (39) தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம் ஜிகல்லப்பட்டிக்கு அருகில் பச்சிலைநாச்சியம்மன் ஓடையின் குறுக்கே (மாந்துறை ஓடை) புதிய ஏரி அமைத்தல்
- (40) தேனி மாவட்டம், உத்தம்பாளையம் வட்டம், சின்ன ஓவலாபுரம் கிராமத்தில் பெரியஊத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல்
- (41) மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், மல்லாபுரம் கிராமத்தில் அய்யனார் ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரியமைத்தல்
- (42) திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டம், இடையஞ்சாவடி கிராமம், கொசஸ்தலையாற்றின் இடதுபுறம் உள்ள தரை அணையை மறு கட்டுமானம் செய்தல்

[2005 மார்ச் 22]

- (43) தூத்துக்குடி மாவட்டம், மருதூர் மேலக்காலின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்தி, மருதூர் அணைக்கட்டுக் கால்வாய் ஏரிக்கு நீர் வழங்குதல்
- (44) திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், பொட்டல் கிராமத்தில் வண்டல் ஓடையின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்
- (45) திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம், திருகரங்குடி கிராமத்தில் திருகரங்குடி பெரிய குளத்தை மேம்படுத்துதல்
- (46) கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டத்தில் உள்ள பாசிமுத்தான் ஓடையின் எல்.எஸ்.27 கி.மீ.-இல் உள்ள கதவு எண் 2—யை மறுகட்டுமானம் செய்தல் மற்றும் அதன் கிளைக் கால்வாயைப் பழுது பார்த்தல்
- (47) சேலம் மாவட்டம், ஓமலூர் வட்டம், கனவாய் புதூர் கிராமம் கே.மோரூர் அருகே பெரும்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்
- (48) திருச்சி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், மகாதேவி மற்றும் தொடர் குளங்களுக்கு நீர் வழங்க புளியன் சோலை அருகே அய்யாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டுதல்

நடைபெற்றுவரும் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டப் பணிகளின் செயலாக்க நிலை

(1) நங்காஞ்சியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி வட்டம், இடையன்கோட்டை கிராமத்தின் அருகில் அமராவதி ஆற்றின் கிளை ஆறான நங்காஞ்சியாற்றின் குறுக்கே இந்நீர்த்தேக்கம் ரூ.20.70 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினால், திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டத்திலுள்ள இடையன்கோட்டை, வளயப்பட்டி, சின்னக்காமாபட்டி கிராமங்களிலும் மற்றும் கரூர் மாவட்டம், கரூர் வட்டத்திலுள்ள சேந்தமங்கலம் கிராமத்திலும் 24 ஏக்கடர் பழைய பாசன நிலம் பாசன உறுதியும், 2,530 ஏக்கடர் புதிய நிலம் பாசன வசதியும் பெறும்.

2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டத்தில் தடையிலா நீர்வழிந்தோடி அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. மண் அணை மற்றும் வழிந்தோடி அமைக்கும் பணியும் பிரதானக் கால்வாய் வெட்டும் பணியும் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன. இத்திட்டத்திற்கான திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.37.36 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான மறு திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.41.68 கோடிக்குத் தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது. பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை 98 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.0.02 இலட்சம்.

(2) இருக்கன்குடி நீர்த்தேக்கம் (விருதுநகர் மாவட்டம்)

விருதுநகர் மாவட்டம், சாத்தூர் வட்டம், இருக்கன்குடி கிராமத்தினருகே வைப்பாற்றின் குறுக்கே ரூ.28.70 கோடி மதிப்பீட்டில் இந்நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. ரூ.62.20 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டத்தில் இராஜாபட்டி, மாசர்பட்டி, சக்கிகாப்பட்டி, தப்பாத்து, கீழநாட்டுக்குறிச்சி, மேல்கரண்டை, செங்கோட்டை, கீழ்கரண்டை, வடமலபுரம், வெளவால் தொத்தி, வேடப்பட்டி ஆகிய கிராமங்களில் மொத்தம் 3,705 ஏக்க்டர் புன்செய் நிலத்திற்குப் புதிய பாசன வசதியும், 254 ஏக்க்டர் நிலத்திற்குப் பாசன உறுதியும், 255 ஏக்க்டர் விடுபட்ட நிலத்திற்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்தில் அர்ஜுனா மற்றும் வைப்பாறு நதிகளின் குறுக்கே உபரி நீர் மதகு கட்டும் பணி 85 விழுக்காடு முடிவடைந்துள்ளது. கால்வாய் வெட்டும் பணி 90 விழுக்காடும், கிளைக் கால்வாய்ப் பணிகள் 95 விழுக்காடும் முடிவடைந்துள்ளன.

மண் அணைப் பகுதிகளில் 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மண் அணையில் அணைச்சுவர் (revetment), மண் அணையின் பின் பக்கச் சரிவில் புல் வளர்த்தல் மற்றும் அணையின் மேல் மட்டத்தில் கைப்பிடிச் சுவர்கள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன. பகிர்மானக் கால்வாய் மற்றும் பண்ணை வாய்க்கால் பணிகளில் 90 விழுக்காடு நிறைவடைந்துள்ளது. உயர்மட்டப் பாலம் மற்றும் தேசிய நெடுஞ்சாலை சந்திப்பில் சைபன் (Sypon) பணிகள் தொடங்கப்பட வேண்டியுள்ளது. மொத்தம் 93 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ. 0.01 இலட்சம்

[2005 மார்ச் 22]

(3) சண்முகாநதி நீர்த்தேக்கம் (தேனி மாவட்டம்)

தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டத்திலுள்ள இராயப்பன்பட்டி கிராமத்தருகே சண்முகாநதியின் (வரட்டாறு) குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைப்பதற்கு இத்திட்டம் வகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்தினால் கம்பம் வட்டத்திலுள்ள இராயப்பன்பட்டி கிராமம், உத்தமபாளையம் வட்டத்திலுள்ள மல்லிங்கபுரம், சின்னஓலாபுரம், இராசக்கநாயக்கனூர், கன்னிசேர்வைப்பட்டி, அழகாபுரி, ஓடைப்பட்டி மற்றும் சீபாலக்கோட்டை கிராமங்களில் 664 ஏக்கர் புதிய புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியளிக்கப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கு ரூ.14.70 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் மண் அணை, கல்லணை, வழிந்தோடாய் பிரிவு, தடையில்லா நீர் வழிந்தோடி, தலை மதகு மற்றும் தேவையான கட்டமைப்புகளுடன் கூடிய கால்வாய்கள் அடங்கும். இத்திட்டத்தின் பணிகள் யாவும் முடிவுபெற்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.52.09 இலட்சம்

(4) மலட்டாறு அணைக்கட்டுத் திட்டம் (இராமநாதபுரம் மாவட்டம்)

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி வட்டம், செங்கப்பாடி கிராமம் அருகில், கமுதி நீர் கட்டுப்பாட்டு மதகிற்குக் கீழ்ப்புறமாகக் கிருதமால் மற்றும் பரளையாறுகள், மலட்டாற்றுடன் சங்கமிக்கும் இடத்திற்குக்கீழ் மலட்டாற்றின் குறுக்கே அணை கட்ட இத்திட்டம் வகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்தின்மூலம், கடலாடி மற்றும் கமுதி வட்டங்களிலுள்ள ஓ.கரிசல்குளம், வேப்பங்குளம் (கமுதி வட்டம்), பம்மனேந்தல், அரியமங்கலம், புன்னவாசல், வேப்பங்குளம் (கடலாடி வட்டம்), மீனன்குடி, ஓரிவாயல் மற்றும் கடுகுசந்தை கிராமங்களில் உள்ள 1,758 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசனமும், கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களில் 54 கண்மாய்களின்கீழ் 156 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டிற்கு ரூ.15.40 கோடி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கல்லணை, இரண்டு தலைமதகுகள், கட்டமைப்புகளுடன் கூடிய வலது மற்றும் இடது பிரதானக் கால்வாய்கள் போன்றவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய அங்கங்களாகும்.

2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டத்தில் எல்.எஸ். 0 மீ. முதல் 200 மீ மற்றும் 200 மீ முதல் 385 மீ வரை அணைத் தடுப்புச் சுவர் கட்டும் பணி முடிவுற்றது. வலதுபுறத் தலைமதகு கட்டும் பணி மற்றும் மணல்போக்கி மதகு கட்டும் பணி, மண் அணை அமைத்தல் மற்றும் இதர பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இடதுபுறத் தலைமதகு அமைத்தல் மற்றும் மணல் போக்கி கட்டும் பணிகளுக்கு ஒப்பந்தக்காரர் முடிவு செய்யப்பட்டு, பணிகள் தொடங்கப்படவுள்ளன. 54 ஏரிகள் மூலம் 1,711.70 ஏக்டேர் நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதி பெறும்வகையில் அணையின் வடிவமைப்பு இறுதி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் திருத்திய மதிப்பீடான ரூ.42.00 கோடியில் ரூ.36.247 கோடிக்கு நிதி உதவி செய்ய நபார்டு முன்வந்துள்ளது. மார்ச் 2006 இறுதிக்குள் இப்பணியினை முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.22.961 கோடி

(5) உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதி அளித்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்பொருட்டு வைகை அணையின் வழிந்தோடியிலிருந்து 2,425 மீட்டர் தொலைவில் வைகை அணையின் வலது கோடியில் ஓர் உயர் மட்டக் கால்வாய் 27.26 கி.மீ நீளத்திற்கு அமைக்க இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. கற்காரை பூசப்படாத இக்கால்வாய், இராமநாதபுரம் பெரிய கண்மாய் மற்றும் வைகை அணை நிரம்பி வழியும்போது உபரி வெள்ள நீரைப் பயன்படுத்தி உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் உள்ள 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதியளிக்க உள்ளது. இத்திட்டத்தில் மூன்று புதிய கண்மாய்கள் அமைப்பதும் அடங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ரூ.33.81 கோடி அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டச் செயலாக்கத்தினால் 570 ஏக்டேர் நன்செய் நிலத்திற்கு நிலையான பாசனவசதி கிடைக்கிறது. மேலும், உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் உள்ள மூன்று கசிவுநீர்க் குட்டைகள், 29 கண்மாய்களின்கீழ் உள்ள 128 ஏக்டேர் விடுபட்ட நன்செய் நிலங்கள் பயனடையும். இவை தவிர, புதிதாக உருவாக்கப்படவுள்ள 3 கண்மாய்கள் மூலமாக, 227 ஏக்டேர் புதிய நன்செய் நிலமும் பாசன வசதி பெறும்.

மொத்தமுள்ள 14 பாசனப் பணிகளில், 12 பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி ஏற்கப்பட்டு, இவற்றில் ஒரு பணி முழுமையாக முடிக்கப்பட்டுவிட்டது. 9 பணிகளில், 45 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. ஏனைய 2 பணிகள் நில உரிமையாளர்களின்

[2005 மார்ச் 22]

ஆட்சேபத்தின்பேரில் தடைபட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 2 பணிகளுக்கு மறு ஒப்பந்தப்புள்ளி அழைப்பு கோரப்பட்டுள்ளது.

ரூ.63.90 கோடிக்கு திருத்திய மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

அனைத்துப் பணிகளும் மார்ச் 2006-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.0.01 இலட்சம்.

(6) ஆண்டியப்பனூர் ஓடை நீர்த்தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)

வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டத்தில் ஆண்டியப்பனூர் கிராமத்தினருகே ஆண்டியப்பனூர் ஓடையின் குறுக்கே 112 மில்லியன் கன அடி கொள்ளளவில் ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க இத்திட்டம் வகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்தை நிறைவேற்ற ரூ.18.28 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இத்திட்டத்திற்கு ரூ.27.38 கோடிக்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் வாணியம்பாடி வட்டத்தில் ஆண்டியப்பனூர் மற்றும் இருனாப்பட்டு கிராமங்களில் 810 ஏக்கடர் நிலம் நேரடியாக இருபோக புன்செய் சாகுபடியின்கீழ் வரும்.

இத்திட்டத்திற்கு 39.69 ஏக்கடர் வனத் துறை நிலம், 15 ஏக்கடர் புறம்போக்கு நிலம் மற்றும் 100.245 ஏக்கடர் பட்டா நிலம் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியிருந்தது. இவற்றில் நீதிமன்ற நிலுவையில் உள்ள பகுதி தவிர ஏனைய நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட்டுவிட்டன.

இத்திட்டம் நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவி மூலம் நடைபெற்று வருகிறது. 80 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. பணிகளை விரைந்து முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.7.06 கோடி.

(7) செண்பகத்தோப்பு நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், போளூர் வட்டத்தில் செண்பகத்தோப்பு கிராமத்தில் கமண்டலாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்க இத்திட்டம் வகை செய்கிறது.

2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டத்தினை ரூ.21.33 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.34.00 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால், போளூர் வட்டத்திலுள்ள வள்ளூர், கங்கராந்தல், சந்தவாசல், நாரமங்கலம், இலுப்பகுப்பம், பார்வதி அகரம், அலியாபாத், எந்துவம்பாடி கிராமங்களிலும், ஆரணி வட்டத்திலுள்ள குப்பம், காமக்கூர், ஆரணி, மாமண்டூர், கல்பூண்டி, முன்னிப்பட்டு, பையூர் கிராமங்களிலும், ஆற்காடு வட்டத்திலுள்ள வாழப்பந்தல், மேல்புதுப்பாக்கம், மாம்பாக்கம், மேல்பலந்தை, அரூர், சரையூர் மற்றும் பொன்னம்பலம் கிராமங்களிலும், செய்யாறு வட்டத்திலுள்ள திருமணி, முனுக்கப்பட்டு, மேல்புத்தூர் மற்றும் மேல்சேசமங்கலம் கிராமங்களிலும், வந்தவாசி வட்டத்தில் அன்மருதை கிராமத்திலும் மொத்தம் 2067 ஏக்க்டேர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசன வசதியும், 642 ஏக்க்டேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும். இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்படுவதால், இந்த பிற்பட்ட பகுதியின் பாசன வசதிக்கான நீண்டநாள் கோரிக்கை நிறைவேறும்.

90 சதவீதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. ஏனைய பணிகளை விரைந்து நிறைவேற்றத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்பணி நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவியுடன் நடைபெற்று வருகிறது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.0.01 இலட்சம்.

(8) பத்தலப்ள்ளி—மலட்டாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (வேலூர் மாவட்டம்)

இத்திட்டமானது, வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்ள்ளி கிராமம் அருகே மலட்டாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைப்பதற்கு வகை செய்கிறது. இத்திட்டத்திற்கு ரூ.29.55 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் குடியாத்தம் வட்டத்தில் பாலூர், மச்சம்பட்டு, வசனம்பள்ளி, நரியாம்பட்டு, ரெட்டிமான்சுப்பம், சாரங்கல், கைலாசகிரி, ஆயுதம்பட்டு, சாதம்பாக்கம், ராஜக்கால், ஆளியங்குப்பம், மால்முருங்கை, மேல்பட்டி, குளித்திகை, சின்ன தொட்டாளம், உள்ளி, கோதகுப்பம், அரங்காநல்லூர், ஓலகசி மற்றும் சிட்லாத்தூர் கிராமங்களில் மொத்தம் 1,064 ஏக்க்டேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 61 ஏக்க்டேர் விடுபட்ட பாசன நிலங்களுக்குப் பாசனமும் கிடைக்கப்பெறும். இத்திட்டத்தில், பேரணாம்பட்டு நகரம் மற்றும் வழியில் அமைந்துள்ள கிராமங்களுக்கு

[2005 மார்ச் 22]

குடிநீர் வசதியும் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் வழங்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளினால் பாதிக்கப்பட்ட கிணறுகள் காலப்போக்கில் மீண்டும் நல்ல நீரை வழங்க ஏற்றதாக மாறும்.

மண் அணை, உபரி நீர் வழிந்தோடி, ஆற்று மதகு, அபிவிருத்தி அணைக்கட்டு மற்றும் நீர்த்தணிவு அமைத்தல் இத்திட்டத்தின் அங்கங்களாகும்.

இத்திட்டத்திற்கு 36.98 ஏக்கடர் பட்டாநிலமும், 17.81 ஏக்கடர் வனத்துறை நிலமும் மற்றும் 11.32 ஏக்கடர் புறம்போக்கு நிலமும் பொதுப் பணித் துறைக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன. நபார்டு வங்கியின் கடனுதவி பெற முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.8.00 கோடி.

(9) குப்பந்தம் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)

இத்திட்டமானது திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செங்கம் வட்டம், குப்பந்தம் கிராமம் அருகே செய்யாற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைப்பதாகும். இத்திட்டத்திற்கு ரூ.35.46 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் செய்யாற்றின் குறுக்கே உள்ள ஐந்து அணைகளின் கீழுள்ள 22 ஏரிகள் மற்றும் இரண்டு நேரடிக் கால்வாய்களின்மூலம் செங்கம் வட்டத்தில் காயம்பட்டு, வளையம்பட்டு, தண்டப்பட்டு, கரையமங்கலம், வடகுப்பம், மேல்வணக்கம்பாடி, மேல்புழுதியூர், பெரும்பட்டம், பக்கிரிபாளையம், துக்கப்பேட்டை, மேலூர், கங்காரவரன், சென்னசமுத்திரம், பொன்னேரி, சின்னசமுத்திரம், படியகரம், நரசிங்கநல்லூர், தொரப்பாடி, முன்னூர் மங்கலம், நாச்சிப்பட்டு, குஞ்சிலம், பெரியஏரி, உண்ணாமலைபுரம், புதுச்செங்கம், அன்வர்பாத், ஆலப்புதூர், தாமரைப்பாக்கம் மற்றும் அரிதாரை மங்கலம் கிராமங்களிலும், திருவண்ணாமலை வட்டத்தில் முன்னூர்மங்கலம், கரியாந்தல், ஆனந்தாள், மேல்புஞ்சை, வாசுதேவன்பட்டு மற்றும் கிழித்தூர் கிராமங்களிலும், போளூர் வட்டத்தில் கடலாடி, குன்னத்தூர், கீழத்தூர் கிராமங்களிலும் மொத்தம் 2,528 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 580 ஏக்கடர் விடுபட்ட பாசன நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கப் பெறும்.

2005 மார்ச் 22]

மண் அணை, கற்கட்டு நீர் வழிந்தோடி, ஆற்று மதகு ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய அங்கங்கள் ஆகும்.

இத்திட்டத்திற்கு 190.42 ஏக்கடர் புன்செய் பட்டா நிலமும், 103.75 ஏக்கடர் புறம்போக்கு நிலமும், 13.34 ஏக்கடர் வனத் துறை நிலமும் கையகப்படுத்த வேண்டியுள்ளது. வனத் துறை நிலங்களுக்கு ஈடுசெய்ய நிலங்கள் கண்டறியப்பட்டு, வனத் துறை நிலம், பொதுப் பணித் துறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. பட்டா நிலம் கையகப்படுத்தப்பட உள்ளது. புறம்போக்கு நிலம் மாற்றும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கு நிதி உதவி செய்ய நபார்டு வங்கி முன்வந்துள்ளது.

ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. பணி தொடங்கப்பட உள்ளது.

இப்பணிக்கான திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.43.50 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ. 20.00 கோடி.

(10) வரட்டாறு—வள்ளி மதுரை நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (தருமபுரி மாவட்டம்)

தருமபுரி மாவட்டம், அரூர் வட்டம், வள்ளி மதுரை கிராமம் அருகே வரட்டாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்க இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. இத்திட்டத்திற்கு ரூ.19.20 கோடி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ரூ.35.95 கோடிக்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் அரூர் வட்டத்தில் உள்ள வள்ளிமதுரை, தத்தவளசி, சோமநாதன், கீரைப்பட்டி, குடிமியாம்பட்டி, அச்சல்வாடி மற்றும் சோமநாதம்புதூர் கிராமங்களில் கீரைப்பட்டி அணைக்கட்டு, எல்லப் புடயாம்பட்டி அணைக்கட்டு மற்றும் மாங்குப்பம் ஏரி ஆகியவற்றின்கீழ் பாசனம் பெறும் 110 ஏக்கடர் நஞ்சை நிலங்களுக்கு பாசன உறுதி மற்றும் 1,047 ஏக்கடர் ஒரு போக புன்செய் பயிர் செய்வதற்கான பாசன வசதியும் கிடைக்கப்பெறும்.

இத்திட்டமானது மண் அணை, உபரி நீர்போக்கி, தலை மதகுகள் மற்றும் கால்வாய் அமைக்கும் பணிகளை உள்ளடக்கியதாகும்.

இத்திட்டத்திற்கு 94.31 ஏக்கடர் புன்செய் பட்டாநிலமும், 24.87 ஏக்கடர் வனத் துறை நிலமும், 23.82 ஏக்கடர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்த

[2005 மார்ச் 22]

வேண்டியுள்ளது. மைய அரசின் வனத் துறை, நில மாற்றத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. முக்கிய பணிகளுக்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடிவடைந்துள்ளது. முக்கிய பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. நபார்டு வங்கி கடனுதவி வழங்கியுள்ளது. 40 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.11.89 கோடி.

(11) கால்வாய் சடையனேரித் திட்டம் (தூத்துக்குடி மாவட்டம்)

இத்திட்டத்தின் பணிகளுக்காக ரூ.12.33 கோடி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏற்கெனவேயுள்ள கால்வாய் சடையனேரி வாய்க்காலை கால்வாய் ஏரி வரை அகலப்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்கெனவேயுள்ள சடையனேரி வாய்க்காலை அகலப்படுத்துதல், சடையனேரி நீட்டிப்பு வாய்க்கால் வெட்டுதல், கருமேனியாற்றிலிருந்து வைரவன்தருவை வரையில் ஏற்கெனவேயுள்ள முதலூர் ஓடையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் வைரவன்தருவை முதல் புத்தன்தருவை வரையில் ஓர் இணைப்புக் கால்வாய் வெட்டுதல் ஆகியன இத்திட்டத்தில் அடங்கும்.

இத்திட்டத்தின் மூலம், தாமிரவரணி ஆற்றின் உபரி நீரைக் கொண்டு சடையனேரி கால்வாயின் கீழுள்ள 12 ஏரிகள் மற்றும் தஞ்சைக் குளத்தின்கீழ் 314 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நீர் வழங்கவும், இரு ஏரிகளை நிரப்புவதன் மூலம் 4 கிராமங்களில் உள்ள 634 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் அதிகரிப்பதால் 875 ஏக்கர் தென்னந்தோப்புகளும் பயன்பெறும். இத்திட்டத்தினால் திருச்செந்தூர் மற்றும் சாத்தான்குளம் வட்டங்களில் கால்வாய், வெள்ளூர், உடையார்புளம், வெள்ளமடம், பிடனேரி, எழுவாரிமுக்கி, மங்கைமொழி, சாத்தான்குளம், சாஸ்தாவிறல்லூர், கும்மடிக்கோட்டை, திருப்பணிபுத்தன் தருவை, பாட்டக்குறிச்சி ஆகிய கிராமங்கள் பயன்பெறும்.

இத்திட்டம் மாநில நிதித் தொகுப்பின்கீழ் தற்போது எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. சில கூடுதல் வேலைகள் சேர்க்கப்பட்டதால் மதிப்பீடு ரூ.14.35 கோடிக்கு உயர்த்தப்பட்டது. திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.14.35 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்துப் பணிகளும் முடிவடைந்தன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.0.01 இலட்சம்.

2005 மார்ச் 22]

**(12) நாராயணக் காவேரி வாய்க்காலைப் புனரமைத்துச் சீர் செய்தல்
(இராமநாதபுரம் மாவட்டம்)**

இராமநாதபுரம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில் உள்ள நாராயணக் காவேரி வாய்க்கால் மற்றும் அதன் கீழ் உள்ள சாயல்குடி மற்றும் 33 கண்மாய்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும் மண்டல மாணிக்கம் அணைக்கட்டினைப் புனரமைத்துச் சீர்செய்ய, ரூ.575 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், கமுதி வட்டத்திலுள்ள மண்டலமாணிக்கம், கமுதி, மண்டல்நாடு, கே.நெடுங்குளம், சீமானேந்தல், குண்டுக்குளம், கே.வேப்பங்குளம், ஓகரிசல்குளம், கோவிலங்குளம், கூம்பூதி, எம்புதுக்குளம் மற்றும் வில்லாநேந்தல் கிராமங்களிலும், திருச்சுழி வட்டத்திலுள்ள கல்லகரி கிராமத்திலும், கடலாடி வட்டத்திலுள்ள சாயல்குடி, எம்.கரிசல்குளம், என்.கரிசல்குளம், எ.உசிலங்குளம், எஸ். வாகைக்குளம், பிள்ளையார்குளம், எஸ்.கிரண்டை மற்றும் கீழஅல்லிக்குளம் ஆகிய கிராமங்களிலும் 1,912.97 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்.

98 விழுக்காடு பணிகள் முடிவுற்றன. எஞ்சிய பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.0.01 இலட்சம்.

**(13) உப்பார் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்
(திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்)**

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி வட்டம், கானக்கிளியநல்லூர் என்கிடைக் கிராமமான சிறுவயலூர் அருகே உப்பு ஓடை நந்தியாற்றுடன் கலக்கும் இடத்திற்கு மேலே, ஓடையின் குறுக்கே ரூ.4.18 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய குளம் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் லால்குடி வட்டம், கானக்கிளியநல்லூர் கிராமத்தில் 1.52 ஏக்கர் புதிய புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்.

மண் அணை, உபரி நீர்ப் போக்கி, மூன்று பாசன மதகுகள் மற்றும் மூன்று கால்வாய்கள் இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும். பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

பணிகளை விரைந்து முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு — ரூ.0.01 இலட்சம்.

[2005 மார்ச் 22]

(14) முதலைமுத்துவாரியின் குறுக்கே ஒரு குளம் அமைத்தல் (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில் உள்ள சென்னம்பட்டி கிராமத்தில் முதலை முத்து வாரியின் குறுக்கே ரூ.9.73 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு புதிய குளம் அமைக்கும் பணிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள சென்னம்பட்டி, வல்லம்புதூர் கிராமங்கள் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள கரும்பூண்டி கிராமம் ஆகியவற்றில் 110 ஏக்கர் நன்செய் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசன வசதியும், 9 ஏக்கர் விடுபட்ட நன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் மற்றும் 364 ஏக்கர் புதிய புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும்.

2,300 மீட்டர் நீளத்திற்கு மண் கரை, தடையில்லா நீர்வழிந்தோடி மற்றும் 4 மதகுகள் இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும். இதுவரை 90 விழுக்காடு பணிகள் முடிவு பெற்றுள்ளன. அனைத்துப் பணிகளையும் விரைவில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ. 1.10 கோடி.

(15) கடானா விரிவாக்கத் திட்டம் (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்தில் ஏற்கெனவே உள்ள கடானா அணையின் வலதுபுறத்தில் ரூ.18.82 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு விரிவாக்க நீர்த்தேக்கத்தை அமைக்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்தில் உள்ள சிவசைலம், மேல் ஆம்பூர், கீழ் ஆம்பூர், மன்னார்கோவில் ஆகிய கிராமங்களில் 511 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 187 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் மற்றும் 67 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் புதிய பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

900 மீட்டர் நீளத்திற்கு மண் கரை, ஒரு பாசனத் தலைமதகு, 18.71 கி.மீ. நீளத்தில் 3 கிளைக் கால்வாய்களுடன் பிரதானக் கால்வாய், உபரி நீர் வழிந்தோடியிலிருந்து 30 மீட்டர் நீளத்திற்கு இணைப்பு நீர்வழி ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

2005 மார்ச் 22]

நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவியுடன் அனைத்துப் பணிகளும் முடிவு பெற்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.0.01 இலட்சம்.

(16) நாயோடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில் உள்ள கன்னிவாடி கிராமத்தில் மங்கறியாற்றின் உபநதியான நாயோடையின் குறுக்கே ரூ.3.50 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு புதிய குளம் அமைக்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.7.20 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்திலுள்ள கன்னிவாடி, ஆலாந்தாரான்பட்டி, வீரப்புடையான்பட்டி மற்றும் தெட்டுபட்டி கிராமங்களிலுள்ள 148 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் புதிய பாசன வசதி கிடைக்கும்.

620 மீட்டர் நீளத்திற்கு மண் கரை, 30 அடி நீள அதிவேக நீர்ப்போக்கி, ஒரு தலை மதகு மற்றும் 4,120 மீட்டர் நீளம் கண்ணி வாய்க்கால் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

மண்அணைப் பணி, உபரிநீர்ப் போக்கி அமைக்கும் பணிகள், மதகுகள் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை 75 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவு பெற்றள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.1.27 கோடி.

(17) இராமக்கால் ஓடை மற்றும் ஆனைவிழுந்தான் ஓடைகளின் குறுக்கே ஒரு புதிய குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்திலுள்ள எவெள்ளோடு மற்றும் கீழ்க்கோட்டை கிராமங்களில் குடகனாற்றின் உபநதிகளான இராமக்கால் ஓடை மற்றும் ஆனைவிழுந்தான் ஓடை இவற்றின் குறுக்கே ரூ.3.55 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய குளம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.5.65 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டம் திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்திலுள்ள எ.வெள்ளோடு மற்றும் கீழக்கோட்டை கிராமங்களில் 107.65 ஏக்க்டேர் புதிய புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்.

480 மீ. நீளத்திற்கு மண் கரை, இராமக்கால் ஓடையில் உள்ள உபரிநீர்ப் போக்கியுடன் இணைக்க உபரிநீர் கால்வாயுடன் ஓர் உபரி நீர்ப் போக்கி, தலைமதகு, ஆற்று நீர்ப் போக்கி மதகு மற்றும் கண்ணி வாய்க்கால்கள் இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

அஸ்திவாரத்திற்கான மண் வேலைகள் முடிவு பெற்றன. ஆணைவிழுந்தான் ஓடை மற்றும் இராமக்கால் ஓடையின் ஆற்று மதகு அமைக்கும் பணி முடிவு பெற்றது. அனைத்து மதகுகளிலும் கற்சுவர் வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.2.25 கோடி.

(18) நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே புதிய நீர்த்தேக்கம் (ஈரோடு மாவட்டம்)

ஈரோடு மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், பொன்னிவாடி கிராமத்தில் ஈஸ்வரன் கோயில் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே ரூ.31.01 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.42.70 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் ஈரோடு மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டத்திலுள்ள நல்லான்பாளையம், ஆலம்பாளையம், பொறாமியம் தூரம்பாடி, மூலனூர் மற்றும் பொன்னிவாடி கிராமங்களில் 1,919.87 ஏக்க்டேர் புதிய புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்.

3,450 மீ. நீளம் மண்கரை, தடையிலா நீர்வழிந்தோடி, தலைமதகு மற்றும் ஆற்று மதகு ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

குடியிருப்புக் கட்டடங்கள், உபகோட்ட அலுவலகக் கட்டடப் பணிகள் முடிவடையும் நிலையிலுள்ளன. மண் அணை அமைத்தல் மற்றும் உபரி நீர் வழிந்தோடி மற்றும் தலை மதகு அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.10.00 கோடி.

2005 மார்ச் 22]

**(19) ஆண்டி ஓடையின் குறுக்கே ஓர் அணை கட்டுதல்
(திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்)**

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி வட்டம், கல்லகம் கிராமத்திற்கு அருகே ஆண்டி ஓடையின் குறுக்கே ரூ.1.21 கோடி மதிப்பீட்டில் ஓர் அணை கட்ட ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி வட்டத்திலுள்ள கல்லகம் கிராமம் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டம், அரியலூர் வட்டத்திலுள்ள பூண்டி கிராமம் ஆகியவற்றில் 82 ஏக்கர் நஞ்சை நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 84 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்களுக்குப் புதிய பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

36 மீட்டர் நீளம் கல்லணை, தலைமதகு, 3,350 மீட்டர் நீளம் குறுக்குக் கட்டுமானப் பணிகளுடன் பிரதான வாய்க்கால் (இடது புறம்) மற்றும் 700 மீட்டர் நீளம் வெள்ளத்தடுப்புக் கரை ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய அங்கங்கள் ஆகும்.

அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுபெற்றன.

**(20) சாஸ்தாகோவில் அருகே நகரியாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம்
(விருதுநகர் மாவட்டம்)**

விருதுநகர் மாவட்டம், இராஜபாளையம் வட்டம், சாஸ்தா கோவில் அருகே நகரியாற்றின் குறுக்கே ரூபாய் 7.97 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், இராஜபாளையம் வட்டத்திலுள்ள வடக்கு தேவதானம், தெற்கு தேவதானம், சேத்தூர், முத்துசாமியாபுரம், கோவிலூர், நல்லமங்கலம் மற்றும் செட்டியார்பட்டி கிராமங்களில் 13 கண்மாய்களின் மூலம் ஏற்கெனவே பாசனம் பெறும் 1,016 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 184 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்க வகை செய்கிறது.

1,600 மீட்டர் நீள மண்கரை, தடையிலா நீர்வழிந்தோடி, ஆற்று மதகு மற்றும் உபரிநீர்க் கால்வாய் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்களாகும்.

“நபார்டு” வங்கி கடனுதவியுடன் அனைத்துப் பணிகளும் முடிவு பெற்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.0.01 இலட்சம்.

[2005 மார்ச் 22]

(21) வெள்ளக்கால் கானாறு நீர்த்தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)

வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், விண்ணமங்கலம் கிராமத்தினருகே வெள்ளக்கால் கானாறின் குறுக்கே ரூ.7.70 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் வாணியம்பாடி வட்டத்திலுள்ள கண்ணாடிகுப்பம், பெரியன்குப்பம், சானார்புப்பம், மேல்கிருஷ்ணாபுரம், ஆம்பூர், சாமளாபுரம், கருண்வரம், வடபுதுப்பட்டு, கீழ்முருகி, தொட்டாலம் மடமூர் மற்றும் காட்டாம்பாக்கம் ஆகிய கிராமங்களில் 431 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 57 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

320 மீட்டர் நீளம் மண் அணை, 40 மீட்டர் நீள உபரிநீர்ப் போக்கி, ஆற்று மதகு ஆகியன இப்பணியின் அங்கங்களாகும்.

இத்திட்டத்திற்கு 35.82 ஏக்கர் வன நிலம் தேவைப்படுகிறது.

வன நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிக்கு மத்திய அரசின் இறுதி அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நபார்டு வங்கி உதவி கிடைத்த பின்னர் பணி தொடங்கப்படும்.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ. 3.00 கோடி.

(22) சிறுமலையாற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய குளம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், இராஜதானிக்கோட்டை அருகில் சிறுமலையாற்றின் குறுக்கே ரூ.4.91 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு புதிய குளம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.8.87 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டத்திலுள்ள ஒருதட்டு கிராமத்தில் 128 ஏக்கர் புதிய புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்.

975 மீட்டர் மண்கரை, 40 மீட்டர் நீளம் உபரி நீர்ப்போக்கி, தலை மதகு மற்றும் 60 மீ. நீளம் உபரி நீர்க் கால்வாய் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்களாகும். இதுவரை மண் அணை 500 மீட்டர் நீளத்திற்கும், மதகு மற்றும் உபரி நீர்க் கால்வாய் அமைக்கும் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

2005 மார்ச் 22]

மொத்தத்தில் 75 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.2.13 கோடி.

(23) குடகனாறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து வெள்ளியணை மற்றும் மூன்று கண்மாய்களுக்குப் பாசன வசதி அளித்தல் (கரூர் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் மாவட்டத்திலுள்ள குடகனாறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வெள்ளியணை மற்றும் மூன்று கண்மாய்களுக்கு ரூ.1.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பாசன வசதி அளிக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், கரூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்திலுள்ள வெள்ளியணை, உப்பிடமங்கலம் மற்றும் கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டத்திலுள்ள வீரராக்கியம் மற்றும் வளையல்காரன் புதூர் கிராமங்களில் 440 ஏக்க்டேர் நன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 116 ஏக்க்டேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

53.50 கி.மீ. நீளமுள்ள வலது பிரதான கால்வாயைப் புனரமைத்து மேம்படுத்துதல், ஏற்கெனவே உள்ள குறுக்குக் கட்டுமானப் பணிகளைப் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் ஐந்து உள்வரத்து மதகுகள் கட்டுதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் பணிகள் 80 விழுக்காடு முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் நடைபெறுகின்றன.

(24) தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம் 18 ஆம் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டத்தில் ரூ.26.52 கோடி மதிப்பீட்டில் 18 ஆம் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் உத்தமபாளையம் வட்டம், தெம்புச்சேரி, டி.சிந்தளச்சேரி, பண்ணைபுரம், கோம்பை, சங்கராபுரம், வெம்பக்கோட்டை, தேவாரம், லட்சுமிநாயக்கன்பட்டி, போத்தைபுரம், மீனாட்சிபுரம், கூடலூர் மற்றும் உத்தமபாளையம் ஆகிய கிராமங்களில் 511.16 ஏக்க்டேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 73.90 ஏக்க்டேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் மற்றும் 22.81 ஏக்க்டேர் நிலங்களுக்குப் புதிய பாசன வசதியும் ஏற்படும்.

[2005 மார்ச் 22]

தலைப்பு மதகு கட்டுதல், 38.90 கி.மீ. நீளமுள்ள கால்வாய் வெட்டுதல் மற்றும் 4 புதிய ஏரிகள் அமைத்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

இப்பணி மூன்று பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.28.50 கோடியில் நபார்டு வங்கி ரூ.24.56 கோடிக்கு நிதி உதவி வழங்க முன்வந்துள்ளது.

ரூ.28.50 கோடிக்கான திருத்திய மதிப்பீடு பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது. மொத்தத்தில் 50 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவு பெற்றுள்ளன.

அனைத்துப் பணிகளையும் விரைந்து நிறைவேற்றத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு - ரூ.13.201 கோடி.

(25) கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டத்தில் மாம்பழத்துறையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம்:

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டத்தில் வில்லுக்குரி கிராமத்தின் அருகே மாம்பழத்துறையாற்றின் குறுக்கே ரூ.9.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள கல்குளம் வட்டம், கல்குளம் மற்றும் வில்லுக்குரி கிராமங்களில் 3.57 ஏக்கடேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 25.82 ஏக்கடேர் ஒரு போகப் பயிர் மற்றும் 18.14 ஏக்கடேர் இருபோகப் பயிர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி மற்றும் 308.98 ஏக்கடேர் நிலங்களுக்குப் புதிய பாசன வசதியும் ஏற்படும்.

29.5 மீ. நீளம் மண் அணை, 50 மீ. நீளம் உபரி நீர் வழிந்தோடி, மதகு கட்டுதல் மற்றும் வலது மற்றும் இடதுபுறக் கால்வாய்கள் வெட்டுதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

ரூ.14.80 கோடிக்கு திருத்திய மதிப்பீடு பரிசீலனையில் உள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.4.00 கோடி.

2005 மார்ச் 22]

(26) நிலையூர்க் கால்வாய் நீட்டித்தல் (மதுரை மாவட்டம்):

மதுரை, விருதுநகர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் உள்ள வலையன்குளம், கம்பிக்குடி கண்மாய் தொடர்குளங்களுக்கு நீர் வழங்க ரூ.8.94 கோடி மதிப்பீட்டில் பெருங்குடி மேல் ஓடையிலிருந்து நிலையூர்க் கால்வாய் நீட்டிக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் மதுரை தெற்கு வட்டம், வலையப்பட்டி, தோதியப்பட்டி, சின்ன உலகானி, வலையன்குளம், நெடுமதுரை, குடகோவில், வெள்ளாரகுளம், பெரிய ஆலங்குளம், சம்பாகுளம், கொம்பாடி, அய்யம்பட்டி, எலியார்பட்டி, மொச்சிபட்டி, பாறைப்பட்டி, புளிச்சங்குளம், ஆனைக்குளம், சங்குமடை, சல்லாங்குரினி, நல்லூர், வடக்குபீரிக்குளம், பாப்பானோடை, இராமன்குளம், கலுவன்குளம், விரதனூர், முத்தான்குளம், பனைக்குளம், எம்.ஆலங்குளம், நெடுங்குளம், சாத்தான்குளம், சகடதட்டி, சின்ன உடப்பு, குதிரைகுட்டி, கோடல்செங்குளம், கொசரன்குண்டு, உடைக்குளம், கொசரப்பட்டி மற்றும் கொள்தாகுளம் கிராமங்களிலும், திருமங்கலம் வட்டம், சின்ன உலகானி, விருசன்குளம், விடாதகுளம் மற்றும் கீலுப்பலிகுண்டு கிராமங்களிலும், காரியாபட்டி வட்டம், கடம்பன்குளம், ஆவியூர், பூலப்பட்டி, மாங்குளம், குராதி, உடைக்குளம், அரசகுளம், இராயர்பட்டி, கம்பிகுடி, பாப்பன்குளம், எஸ்.ஆலங்குளம், அன்மால்பெருக்கி, சத்திரம் பூலங்குளம், பண்ணைவளத்தான்பட்டி, வெற்றிலை முறிச்சான்பட்டி மற்றும் அல்லாலப்பேரி கிராமங்களிலும், மானாமதுரை வட்டம், கன்சரன்குளம், வலையன்குளம், சூரம்பட்டி, திரலியார், முக்குடி, இலந்தைகுளம், வதுரன்குளம் கரன்கலகுடி, இராக்கன்குளம், செங்குளம், வடக்கூர், பரையன்குளம் மற்றும் உசலன்குளம் ஆகிய கிராமங்களிலுள்ள 2,686.53 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், மற்றும் 1,126.03 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் ஏற்படும்.

தலைப்பு மதகுடன்கூடிய ரெகுலேட்டர், 7.8.50 கி.மீ. நீளம் பிரதானக் கால்வாய் வெட்டுதல், குறுக்குக் கட்டுமானங்கள் உட்பட 3.00 கி.மீ. நீளம் கிளைக் கால்வாய் வெட்டுதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

98 விழுக்காடு பணிகள் முடிவுற்றன. எஞ்சிய பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. ரூ.19.49 கோடிக்குத் திருத்திய மதிப்பீட்டுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. நபார்டு வங்கி கடனுதவி தர ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.0.01 இலட்சம்.

[2005 மார்ச் 22]

(27) பாலையாறு மற்றும் வாளமழையாற்றின் குறுக்கே உள்ளாறு நீர்த்தேக்கம் (திருநெல்வேலி மாவட்டம்):

திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டம் மற்றும் சிவகிரி கிராமத்தின் அருகே பாலையூர் மற்றும் வாளமழையாற்றின் குறுக்கே ரூ.39.20 கோடி மதிப்பீட்டில் உள்ளாறு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் சிவகிரி வட்டம், இராயகிரி, சிவகிரி, தென்மலை, திருமேலுபுரம், நாரணபுரம், கோட்டையார், சிந்தாமணிப்பேரி, கூடலூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் கிராமங்களிலும், சங்கரன்கோவில் வட்டம், பனையூர், வயலி, மரத்தோணி, திருவேங்கடம், சத்திரப்பட்டி மற்றும் கரிசாத்தான் கிராமங்களிலும் 971.95 ஏக்கேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும் மற்றும் 595.18 ஏக்கேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் ஏற்படும்.

மண் அணை, நீர்வழிந்தோடி, இரண்டு மதகுகள் கட்டுதல், இராசிங்க பேரியாறு மற்றும் குலசேகரப் பேரியாறு பகுதிகளாகப் பிரிக்கும் சுவர் கட்டுதல் மற்றும் கண்மாய்கள், அணைகள் மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

நீர் வழிந்தோடிக்கான வடிவமைப்பு இறுதி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு - ரூ.10.00 இலட்சம்.

(28) மிருகண்டா நதியின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்):

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், போளூர் வட்டம், மேல்சோழங்குப்பம் கிராமம் அருகே மிருகண்டா நதியின் குறுக்கே ரூ.16.79 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம், போளூர் வட்டம், மேல்சோழங்குப்பம், கங்காவரம், சேனேந்தல், நல்லான்பிள்ளைபெற்றான், கங்கமலதேவி, கேட்டவரம்பாளையம், சிறுவல்லூர், எர்ணாமங்கலம் மற்றும் சோளவரம் ஆகிய கிராமங்களிலுள்ள 778.05 ஏக்கேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 81.10 ஏக்கேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் ஏற்படும்.

670 மீ. நீளம் மண் அணை, கட்டுப்பாடில்லா உபரிநீர் வழிந்தோடி, தலைப்பு மதகு மற்றும் ஆற்று மதகு கட்டுதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டத்திற்கு 80.82 எக்டேர் பட்டா நிலமும் மற்றும் 23.37 எக்டேர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட உள்ளன.

தனியார் நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிக்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. நபார்டு வங்கி கடனுதவி மூலம் இப்பணி நடைபெற்று வருகிறது.

இத்திட்டத்திற்கான திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.18.80 இலட்சத்திற்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான ஒப்பந்தப் புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ. 6.675 கோடி.

(29) மாசுபட்ட நொய்யல் ஓரத்துப்பாளையம் நீரைத் திருப்பிவிட புகலூர் கால்வாயில் நீர்க்குழி கட்டுதல் :

சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தொடுத்த வழக்கு தள்ளுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. விரிவான மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

(30) கரூர் மாவட்டம், பள்ளப்பட்டி அருகே நங்காஞ்சியாறு ஓடையின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டைப் புனரமைத்தல்—மதிப்பீடு ரூ.33 இலட்சம் :

65 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

(31) திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள கதிரியின்குளம் மற்றும் அதன் வாய்க்கால்கள் தூர் வாருதல்—மதிப்பீடு ரூ.50 இலட்சம் :

40 விழுக்காடு பணி முடிவடைந்துள்ளது. எஞ்சிய பணிகள் நடைபெறுகின்றன.

(32) ராஜகம்பீரம் ஏரியும் மற்றும் அதன்கீழ் அமைந்துள்ள 15 இதர ஏரிகளும் நீர் வசதி பெற வைகை வெள்ளநீரைத் திருப்பி விடும் திட்டம் (சிவகங்கை மாவட்டம்) :

சிவகங்கை மாவட்டம், மானாமதுரை வட்டத்திலுள்ள ராஜகம்பீரம் ஏரியும் மற்றும் அதன்கீழ் அமைந்துள்ள 15 இதர ஏரிகளும் ரூ.3.09 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர் வசதி பெற வைகை வெள்ள நீரைத் திருப்பி விடும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டம், மானாமதுரை வட்டத்திலுள்ள எம்.கரிசல்குளம், சின்னக்கண்ணனூர், ராஜகம்பீரம், கிளங்காட்டுர், அன்னவாசல் மற்றும் அரிமண்டபம் ஆகிய கிராமங்கள் மற்றும் பரமக்குடி வட்டத்திலுள்ள வேலனேரி, கள்ளிகுடி மற்றும் பிடாரிசேரி கிராமங்களில் 1,039.61 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 198.99 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் மற்றும் 8.25 ஏக்கர் புதிய நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும்.

வைகையாற்றில் எல்.எஸ்.32.050 கி.மீ.-ல் தலைப்பு ரெகுலேட்டர் கட்டுதல், வலது பிரதானக் கால்வாய் எல்.எஸ்.32.050 மீ. முதல் 33,900 மீ. வரை அடித்தளம் மற்றும் பக்கங்களுக்கு அகவுறை செய்தல், எல்.எஸ். 33885 மீட்டரில் ரெகுலேட்டர் கட்டுதல் மற்றும் வலது பிரதானக் கால்வாய் எல்.எஸ். 33,870 மீட்டரில் தலைப்பு மதகு கட்டுதல், வழங்கு வாய்க்கால் 2.20 கி.மீ. வெட்டுதல் மற்றும் குறுக்கு வடிகால் கட்டுமானப் பணிகள் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் அங்கங்கள் ஆகும்.

65 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்தன. சாலை, பாலம் மற்றும் ரயில்வே பாலம் ஆகிய வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

(33) தருமபுரி மாவட்டம், பெண்ணாகரம் வட்டம், ராமகொண்டாஹள்ளி கிராமம் அருகே மத்தளப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு கண்மாய் அமைத்தல்

தருமபுரி மாவட்டம், பெண்ணாகரம் வட்டம், இராமகொண்டாஹள்ளி கிராமத்தில் மத்தளப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைக்க மதிப்பீடு ரூ.14.15 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், 55.621 மி.க.அடி கொள்ளளவுடன்கூடிய ஏரி கட்டப்படும். இத்திட்டத்தின் மூலம் 700 ஏக்கர் முதல் போகம், 400 ஏக்கர் இரண்டாம் போகம் பாசன வசதி பெறுவதுடன் சுற்றுப் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயரவும் வாய்ப்புள்ளது.

ஒப்பந்தம் கோரப்பட்டுள்ளது. ஒப்பந்தம் முடிவு செய்யப்பட்டு வேலைகள் தொடங்கப்படும். நபார்டு வங்கியின் கடனுதவி பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு-ரூ.10.00 கோடி.

2005 மார்ச் 22]

(34) கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், பெரும்பட்டு கிராமம் அருகில் பழைய கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டுதல்

கொள்ளிடம் ஆற்றில் கடல்நீர் ஊடுருவலைத் தடுக்க, கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே அணை கட்ட ரூ.1.62 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. ஹட்கோவின் உதவியால் இப்பணி மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டது. ஹட்கோவில் இருந்து ரூ.1.785 கோடிக்கு ஒப்பந்தத் தொகையைக் கணக்கிட்டு நிதியுதவி பெற ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

கொள்ளிடம் மற்றும் பழைய கொள்ளிடம் வடிகால்களில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் மிகக் குறைவாக உள்ளது. மேலும் கடல்நீர் ஊடுருவலால், நிலத்தடி நீர் உப்பாகி, குடிநீராகப் பயன்படுத்த இயலாமல் இருக்கிறது. இவ்வணை கட்டுதல்மூலம், கடல் நீர் ஊடுருவலைத் தடுத்து நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்தி, அங்குள்ள பகுதிகளுக்கு நல்ல குடிநீர் வழங்க முடியும்.

இவ்வணை கட்டுதல்மூலம், பாசனத்தை மேம்படுத்தி, ஏறத்தாழ 30,000 குடும்பங்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்த முடியும்.

அனைத்துப் பணிகளும் முடிவடைந்துள்ளன.

(35) கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி வட்டம், படதலேவ் கண்மாய் முதல் வெண்ணம்பள்ளி கண்மாய் மற்றும் கீழே உள்ள காசிம்பூ கண்மாய் வரை 10 கண்மாய்களுக்கு நீர் கொண்டு செல்ல புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி வட்டம், மாரசந்திரம் கிராமத்தில் நாச்சிக்குப்பம் மற்றும் மார்கண்டேய நதி சேரும் இடத்தில் மாரசந்திரம் அணைக்கட்டு உள்ளது. படதலேவ் ஏரிக்கு இந்த அணையிலிருந்து நீர் கிடைக்கிறது. படதலேவ் ஏரி நிரம்பி வெளியேறும் உபரி நீர், வீணாகி மீண்டும் ஆற்றிற்கே சென்றுவிடுகிறது. எனவே, படதலேவ் ஏரியிலிருந்து வெளியேறும் உபரி நீரைக் கால்வாய் வெட்டி வெண்ணம்பள்ளி மற்றும் அதன்கீழ் உள்ள 10 ஏரிகளுக்கு காசிம்கான் ஏரி வரை கொண்டு சென்றால், 14 கிராமங்கள் மற்றும் 1,340.74 ஏக்கர் நிலங்கள் நேரடிப் பாசன வசதியும், மறைமுகமாக 1,500 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதியும் பெறும்வகையில், இத்திட்டம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒப்பந்தம் முடிவு செய்யப்பட்டு வேலைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு-ரூ. 3.493 கோடி.

[2005 மார்ச் 22]

(36) தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி தாலுகா, தெப்பம்பட்டி கிராமம், வெள்ளப்பாறை ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைத்தல்

தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி தாலுகா, தெப்பம்பட்டி கிராமம் வெள்ளப்பாறை ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைக்கும் பணிக்கு ரூ.1.19 கோடி ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் 104 ஏக்கர் புஞ்சை நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். மேலும், அருகிலுள்ள நீர் நிலைகளில் நிலநீர் மட்டம் உயரும் வாய்ப்புகள் உள்ளன. இப்பணிகள் முழுமையாக முடிவுற்றன.

(37) காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டத்தில் உள்ள பாலாற்றிலிருந்து ஆத்தூர் வடபாதிக்கு நீர் வழங்கு கால்வாயின் மண் கரையை கற்கவராக மாற்றி அமைத்தல்

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டத்தில் உள்ள பாலாற்றிலிருந்து ஆத்தூர் வடபாதிக்கு நீர் வழங்கு கால்வாயின் மண் கரையை கற்கவராக மாற்றியமைக்க அப்பகுதி பாசனதாரர்கள் கேட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க இத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டது.

இப்பணிக்கான நிர்வாக ஒப்புதல் ரூ.1.20 கோடிக்கு வழங்கப்பட்டது. ஏற்கெனவே உள்ள மண் கரை வெள்ளத்தினால் அடிக்கடி அடித்துச் செல்லப்படுவதால், அப்பகுதியின் பாசனத்திற்கு சரிவர நீர் விநியோகம் செய்ய இயலவில்லை. கற்கவர் அமைப்பதால் நீர் விநியோகம் முறைப்படுத்தப்பட்டு, உறுதி செய்யப்பட்டு பாசனப் பரப்பான 398.13 ஏக்கர் நிலம் பயனடைகிறது. மேலும், 118.89 ஏக்கர் தரிசு நிலம் பாசன வசதி பெறுகிறது. இதனால் பெறப்படும் கூடுதல் உணவு உற்பத்தி 166.45 டன்னாகும். அனைத்துப் பணிகளும் முடிவடைந்துவிட்டன.

(38) சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம், ஆனைமரத்துப்பட்டி கிராமத்தில் ச.எண் 18-ல் சாம்பார் பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குட்டை அமைத்து பழுதான சொர்க்காப்பட்டி ஏரியை குட்டையாக மாற்றியமைத்து, சாம்பார் பள்ளம் குட்டையின் உபரி நீரை சொர்க்காப்பட்டி குட்டைக்கு வழங்க ஓர் இணைப்பை ஏற்படுத்தி பாசன வசதி செய்தல்

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு-ரூ.20.00 இலட்சம்.

2005 மார்ச் 22]

(39) தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், ஜி.கல்லுப்பட்டிக்கு அருகில் பச்சிலைநாச்சியம்மன் ஓடையின் குறுக்கே (மான்துறை ஓடை) புதிய ஏரி அமைத்தல்

தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், ஜி.கல்லுப்பட்டி கிராமத்தினருகே பச்சிலைநாச்சியம்மன் ஓடையின் குறுக்கே (மான்துறை ஓடை) புதிய கண்மாய் அமைக்கும் பணிக்கு ரூ.1.27 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 64.78 ஏக்கர் புஞ்சை நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

பணி தொடங்கப்பட்டு முன்னேற்றத்திலுள்ளது. நவம்பர் 2005-க்குள் திட்டத்தை முழுமையாக முடிப்பதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு-ரூ.52.00 இலட்சம்.

(40) தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம், சின்ன ஓவலாபுரம் கிராமத்தில் பெரியஊத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல்

தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம், சின்ன ஓவலாபுரம் கிராமத்தில் பெரியஊத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைக்கும் பணிக்கு ரூ.2.02 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 47.55 ஏக்கர் புஞ்சை நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். பணி தொடங்கப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. திட்டத்தை முழுமையாக பிப்ரவரி 2006-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு-ரூ.49.80 இலட்சம்.

(41) மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், மல்லாபுரம் கிராமத்தில் அய்யனார் ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரியமைத்தல்

மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், மல்லாபுரம் கிராமத்தில் அய்யனார் ஓடையின் குறுக்கே 20.16 மி.க.அடி கொள்ளளவுள்ள புதிய கண்மாய் அமைக்கப்பட உள்ளது. ஆண்டுக்கு மூன்று முறை கண்மாய் நிரம்பும்பொழுது வருடாந்திர நீரிருப்பு 60.48 மி.க.அடியாகும். இந்நீரினைக் கொண்டு 725 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நேரடிப் பாசன வசதி அளிப்பதுடன், ஓடையில் ஏற்படும் வெள்ளச் சேதமும் தடுக்கப்படும். மேற்கிலிருந்து கிழக்காக ஓடும் அய்யனார் கோயில் ஓடை,

[2005 மார்ச் 22]

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள புதிய கண்மாயின் கீழ்ப்புறம் 10 கி.மீ. தூரத்தில் சூலப்புரம் கிராமத்தில் உள்ள கரிசல் குளம் கண்மாயைத் தற்போது நிரப்பி வருகிறது. கரிசல் குளத்தின் உபரி நீர் திருமாணிக்கம் கண்மாயைச் சென்றடைகிறது. கரிசல்குளம் கண்மாய்க்கு அய்யனார் கோயில் ஓடையன்றி பிற ஆதாரங்களிலிருந்தும் நீர் வருவதால், புதிய கண்மாய் அமைப்பதன் காரணமாக கரிசல்குளம் கண்மாய் பாதிக்கப்படாது.

இத்திட்டத்தில் மண் அணை, உபரிநீர் கலுங்கு, மதகுகள் மற்றும் பண்ணை வாய்க்கால் போன்ற பணிகள் உள்ளன. உபரிநீர்க் கலுங்குப் பணிகள், 'ஏப்ரன்' மற்றும் கலுங்கின் பக்கச் சுவர்ப் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

(42) திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டம், இடையஞ்சாவடி கிராமம், கொசஸ்தலையாற்றின் இடதுபுறம் உள்ள தரை அணையை மறு கட்டுமானம் செய்தல்

திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டம், இடையஞ்சாவடி கிராமம், கொசஸ்தலையாற்றின் இடது கிளையின் குறுக்கே ஏற்கெனவே கட்டப்பட்டிருந்த படுகை அணை 1991-1992 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட பலத்த வெள்ளத்தினால் உடைந்து சேதமடைந்தது. கடந்த 10 ஆண்டுகளாக இந்தச் சேதம் சீர்செய்யப்படவில்லை. அதனால், தற்பொழுது அதைச் சீர்செய்ய ரூ.2.50 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் 190 மீ. நீளத்திற்கு கான்கிரீட் படுகை அணை கட்டவும், அணையின் மேல்புறம் மற்றும் கீழ்புறத்தில் வெள்ளத் தடுப்புச் சுவர் கட்ட உத்தேசித்து மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டது.

இந்தப் பணியை நபார்டு நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ.2.50 கோடியில் ரூ.2.375 கோடிக்கு நிதியுதவி வழங்க நபார்டு வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ஒப்பந்தம் முடிவு செய்யப்பட்டு வேலைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

(43) தூத்துக்குடி மாவட்டம், மருதூர் மேலக்காலின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்தி மருதூர் அணைக்கட்டுக் கால்வாய் ஏரிக்கு நீர் வழங்குதல்

தூத்துக்குடி மாவட்டம், மருதூர் மேலக்கால் வாய்க்காலினை அகலப்படுத்துவதன்மூலம் நீர்கடத்தும் திறனை அதிகப்படுத்தி கால்வாய் கண்மாய்க்குப் பாசன வசதி அளிக்கும் பணிக்கு ரூ.9.527 கோடிக்கு நிர்வாக

2005 மார்ச் 22]

ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ரூ.9.05 கோடிக்கு RIDF IX-ன்கீழ் நபார்டு வங்கி நிதியுதவி வழங்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மீதமுள்ள ரூ.47.64 இலட்சங்களுக்கு மாநில அரசு நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது.

மருதூர் மேலக்கால் வாய்க்காலினை அகலப்படுத்தி நீர் கடத்தும் திறனை அதிகப்படுத்துவதன்மூலம், மருதூர் மேலக்கால் ஆயக்கட்டுப் பாசன உறுதியும், விடுபட்ட நிலங்களுக்கு பாசன வசதியும் அளிக்கப்படும். மேலும், மருதூர் மேலக்கால் வாய்க்காலின் நீர் கடத்தும் திறனிற்கு (வினாடிக்கு 1060 கஅடி) பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம், கால்வாய் சடையநேரி வாய்க்காலுக்குத் தனியாக வினாடிக்கு 500 கஅடி தண்ணீர் உறுதியாக வழங்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன்மூலம், ஏற்கெனவே உள்ள மருதூர் மேலக்கால் ஆயக்கட்டில் 280.20.00 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும், 534.46.00 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும் அளிக்கப்படும். மேலும், கடைமடைப் பகுதியில் உள்ள கண்மாய்களுக்கும் தண்ணீர் வழங்குவதும் உறுதி செய்யப்படும்.

இத்திட்டத்தில்,

1. மருதூர் மேலக்கால் அணைக்கட்டினை மேம்படுத்துதல்
2. மருதூர் மேலக்கால் வாய்க்காலினை லைனிங் செய்து மேம்படுத்துதல்
3. ஏற்கெனவே உள்ள குறுக்கு கட்டுமானங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கூடுதலாக குறுக்குக்கட்டுமானங்கள் கட்டுதல்
4. கால்வாய் கண்மாய் மற்றும் கால்வாய் வழங்கு வாய்க்கால் மேம்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் உள்ளன.

ஒப்பந்தப்புள்ளி முடிவு செய்யப்படவுள்ளது.

(44) திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், பொட்டல் கிராமத்தில் வண்டல் ஓடையின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், பொட்டல் கிராமத்தில் வண்டல் ஓடையின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணியை நபார்டு கடனுதவியுடன் செயல்படுத்த ரூ.6.14 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

[2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் வருமாறு:—

1. உபரிநீர் வழிந்தோடி நீங்கலாக 1,290 மீட்டர் நீளத்திற்கு மண் அணை அமைக்கும் பணி
2. 60 மீட்டர் நீளத்திற்கு கட்டுப்பாடற்ற நீர் வழிந்தோடி கட்டும் பணி
3. நீர்த்தேக்கத்தில் ஆற்று மதகு மற்றும் கால்வாய் மதகுகள் அமைக்கும் பணி மற்றும்
4. 600 மீட்டர் நீளத்திற்கு வாய்க்கால் அமைத்து லைனிங் செய்யும் பணி

இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம் கார்ப் பருவக்காலத்தில் 87.51.0 எக்டேர் விடுபட்ட பரப்புக்கும், பிசானப் பருவக்காலத்தில் 41.237.0 எக்டேர் விடுபட்ட பரப்புக்கும் பாசன வசதியளிக்கவும், மேலும் கார்ப் பருவத்தில் 3.41.5 எக்டேர் பரப்புக்கும், பிசானப் பருவத்தில் 33.57.0 எக்டேர் பரப்புக்கும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட பாசன வசதியளிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், 36.82.0 எக்டேர் புதிய மானாவாரி நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியளிக்கவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதியாக்கப்பட்டு தற்போது பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.5.476 கோடி.

(45) திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம், திருக்குறுங்குடி கிராமத்தில் திருக்குறுங்குடி பெரிய குளத்தை மேம்படுத்துதல்

இத்திட்டத்திற்கு ரூ.1.027 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

திருக்குறுங்குடி, பெரியகுளம் கண்மாயானது, திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம், திருக்குறுங்குடி கிராமத்தின் வடமேற்கில் 1 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

இக்கண்மாயின்மூலம் 334.97 எக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுகின்றன.

2005 மார்ச் 22]

இத்திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன:-

1. கண்மாயின் வழங்கு வாய்க்காலை மேம்படுத்துதல்
2. பண்ணை வாய்க்காலில் நீர்ப் பகிர்மானத்துக்கான அமைப்புகளை ஏற்படுத்தி லைனிங் செய்தல்
3. மதகுகள் மேம்படுத்தும் பணி
4. உபரிநீரி் கலுங்கு மேம்பாட்டுப் பணி
5. கண்மாயின் கரைகளை பாதுகாப்புச் சுவர்கள் அமைத்து வலுப்படுத்துதல்
6. சமுதாயக் கூடம் கட்டுதல்
7. சமுதாயக் கிணறு தோண்டுதல்.

இத்திட்டத்திற்கான மறு ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட உள்ளது.

(46) கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டத்தில் உள்ள பாசிமுத்தான் ஓடையின் எல்.எஸ்.27 கி.மீ.—ல் உள்ள கதவு எண் 2—ஐ மறுகட்டுமானம் செய்தல் மற்றும் அதன் கிளைக் கால்வாயைப் பழுதுபார்த்தல்

கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், குருமான்திட்டு கிராமத்தில் பாசிமுத்தான் ஓடையில் எல்.எஸ். 10.27 கி.மீ.—ல் இரண்டு ரெகுலேட்டர்கள் புதுப்பித்தலும், 5 பிரிவு கால்வாய்கள் மேம்படுத்தும் பணிக்கு ரூ.2.649 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் 5 பிரிவு வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துவதன்மூலம் 13 கிராமங்களிலுள்ள 3,910 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கு ரூ.2.516 கோடிக்கு நபார்டு வங்கியின் நிதியுதவி பெறப்பட்டுள்ளது.

மேற்கண்ட பணிக்கான விரிவான மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

(47) சேலம் மாவட்டம், ஓமலூர் வட்டம், கனவாய்ப்புதூர் கிராமம், கே.மோரூர் அருகே பெரும்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.4.85 கோடி

[2005 மார்ச் 22]

- (48) திருச்சி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், மகாதேவி மற்றும் தொடர் குளங்களுக்கு நீர் வழங்க புனியன்சோலை அருகே அய்யாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டுதல்

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு—ரூ.50.00 இலட்சம்.

சிறப்புச் சிறுபாசனத் திட்டங்கள்

- (1) வேலூர் மாவட்டம், மதிப்பீடு—ரூ.12.00 பணி
திருப்பத்தூர் வட்டம், இலட்சம் பயனடையும் முடிவடைந்தது.
பாச்சூர் கிராமத்தைச் புதிய பாசனப் பரப்பு—
சார்ந்த பாப்பநாயக்கன் 19.88 ஏக்கர் கூடுதல்
பேட்டையில் குட்டை உற்பத்தி — 17.36
அமைத்தல் மெடன்
- (2) வேலூர் மாவட்டம், மதிப்பீடு—ரூ.13.00 பணி
குடியாத்தம் வட்டம், இலட்சம் பயனடையும் முடிவடைந்தது.
சேம்பள்ளி கிராமத்தில் புதிய பாசனப் பரப்பு
சர்வே எண் 19—ல் மலை 33.39 ஏக்கர்
ஓடையின் குறுக்கே இருபோகம் கூடுதல்
குட்டை அமைத்தல் உற்பத்தி 30.88 மெடன்
- (3) நாமக்கல் மாவட்டம், மதிப்பீடு—ரூ.25.00 திட்டம்
ராசிபுரம் வட்டம், இலட்சம் பயனடையும் சைலிப்பட்டது
உனன்தாங்கல் கிராமத்தில் புதிய பாசனப் பரப்பு
சர்வே எண் 123—ல் —37.35 ஏக்கர் பாசன
குட்டை அமைத்தல். உறுதி —19.19 ஏக்கர்
கூடுதல் உற்பத்தி—
21.07 மெடன்
- (4) கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மதிப்பீடு—ரூ.15.00 பணி
மற்றும் வட்டம், பெரிய இலட்சம் பயனடையும் முடிவடைந்தது.
பனமுட்லு கிராமத்தில் புதிய பாசனப் பரப்பு
புது ஏரியினைப் —65.10 ஏக்கர் கூடுதல்
புனரமைத்தல் உற்பத்தி —32.55
மெடன்

2005 மார்ச் 22]

- (5) திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், பிள்ளைப்பாளையம் கிராமத்தில் சர்வே எண் 724—ல் புதிய குட்டை அமைத்தல் மதிப்பீடு — ரூ.23.00 பணி இலட்சம் பயனடையும் முடிவடைந்தது. புதிய பாசன பரப்பு —51.00 ஏக்கர் கூடுதல் உற்பத்தி — 23.93 மெ.டன்
- (6) திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டத்தில் முல்லப்பாடி கால்வாய் மூலம் முல்லப்பாடி ஏரிக்கு நீர் வழங்க ஆகாச குமுளியாற்றின் குறுக்கே அணைக் கட்டுதல் மதிப்பீடு—ரூ.32.00 பணி இலட்சம் பாசன முன்னேற்றத்தில் உறுதி—58.95 ஏக்கர் உள்ளது. பழைய பாசனப் பரப்பு—244.74 ஏக்கர் இடைவெளி கூடுதல் உற்பத்தி — 342.42 மெ.டன்
- (7) கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், மேல்முனையனூர் கிராமத்தில் வாரியின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல். மதிப்பீடு—ரூ.13.00 பணி இலட்சம் பாசன ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது உறுதி—103.00 ஏக்கர் கூடுதல் உற்பத்தி— 44.00 மெ.டன்
- (8) புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குளத்தூர் வட்டம், ராஜகிரி கிராமத்தில் நல்ல மங்கான் குளம் மற்றும் நான்கு ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க கோரையாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல். மதிப்பீடு—ரூ.17.00 பணி இலட்சம் பாசன முன்னேற்றத்தில் உறுதி—87.88 ஏக்கர் உள்ளது. பயனடையும் புதிய பாசன பரப்பு —33.11 ஏக்கர் பாசன இடைவெளி — 87.29+7.83 ஏக்கர் கூடுதல் உற்பத்தி— 109.06 மெ.டன்

[2005 மார்ச் 22]

- (9) திண்டுக்கல் மாவட்டம், மதிப்பீடு—ரூ.38.00 50 சதவீத பணி
வேடசந்தூர் வட்டம், இலட்சம் பயனடையும் முடிவடைந்து,
சுக்கம்பட்டி கிராமத்தில் புதிய பாசன பரப்பு இதர பணிகள்
புதிய குளம் அமைத்தல் —37.00 ஏக்கர் முன்னேற்றத்தில்
கூடுதல் உற்பத்தி— உள்ளன.
43.42 மெ.டன்
- (10) திண்டுக்கல் மாவட்டம், மதிப்பீடு—ரூ.14.00 ஒப்பந்தம் முடிவு
ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், இலட்சம் பயனடையும் செ ய் ய ப்
வாடிப்பாடி கிராமத்தில் புதிய பாசனப் பட்டுள்ளது.
சர்வே எண். 73, 74 பரப்பு —37.50 ஏக்கர் நிலம் கையகப்
மற்றும் 75—ல் புதிய (இரு பேராகம்) படுத்தும் பணி
குளம் அமைத்தல் கூடுதல் உற்பத்தி— நடைபெற்று
35.82 மெ.டன் வருகிறது.

கடலரிப்புத் தடுப்புத் திட்டம்

1. வட சென்னையில் கடல் மதிப்பீடு ரூ.2.83 பணி
ஓரப் பகுதியில் கடல் கோடி முடிவடைந்தது.
அரிப்பைத் தடுப்பதற்கு
தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்
2. திருவொற்றியூர் முதல் மதிப்பீடு ரூ.10.574 பணி
தாளங்குப்பம் வரை கோடி முடிவடைந்தது.
கி.மீட்டரில் எஞ்சியுள்ள
கரைப் பாதுகாப்பு

சிறப்புச் சிறுபாசனத் திட்டங்கள்

1. புதுக்கோட்டை மதிப்பீட்டுத் 10/2004—ல்
மாவட்டம், குளத்தூர் தொகை ரூ.70.00 பணி
தாலுகாவில், இலட்சம் பயன்கள் தொடங்கப்
பாப்பான்குளம் மற்றும் பாசன உறுதி 86.64 பட்டுள்ளது.
இதர குளங்களுக்கு நீர் ஏக்கர் விடுபட்ட
வழங்க சூரையாற்றின் பரப்பு 98.34 ஏக்கர்
குறுக்கே அணைக்கட்டு
அமைத்தல்

2005 மார்ச் 22]

2. தருமபுரி மாவட்டம், மதிப்பீட்டுத் தொகை ஒப்பந்தப்
பொண்ணாகரம் ரூ.74.00 இலட்சம் புள்ளி
தாலூகா, பயன்கள்: புதிய அழைக்கப்
வட்டுவானஹள்ளி பாசன பரப்பு 86.05 பட்டுள்ளது.
கிராமத்தில் உள்ள ஏக்கர்
கோடுபட்டி அருகில்
புங்கம் — பள்ளத்தின்
குறுக்கே அணைக்கட்டு
கட்டுதல்
3. திருச்சி மாவட்டம், மதிப்பீட்டுத் தொகை 35 சதவீத பணி
மணப்பாறை வட்டம், ரூ.36.00 இலட்சம் முடிக்கப்
பென்னாத்தூர் பயன்கள் பாசன உறுதி பட்டுள்ளது.
கிராமத்தில் புளியன் 102.47 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலம் கையகப்
குளம் வழங்கு வாய்க்கால் பரப்பு 83.58 ஏக்கர் படுத்தும் பணி
மேம்படுத்துதல் மற்றும் நடைபெற்று
புளியன்குளத்தில் இருந்து வருகிறது.
பெண்ணாத்தூர் ஏரிக்குப் 6/2005 —ல்
புதிய வாய்க்கால் பணி முடிக்கத்
அமைத்தல் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
4. தேனி மாவட்டம், மதிப்பீட்டுத் தொகை 35 சதவீதப்
ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், ரூ.54.00 இலட்சம் பணி முடிக்கப்
பாலகோம்பை பயன்கள் பாசன உறுதி பட்டுள்ளது.
கிராமத்தில் உள்ள 78.64 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலம் கையகப்
ஓடையின் குறுக்கே புதிய பாசனப் பரப்பு 63.35 படுத்தும் பணி
குட்டை அமைத்தல் ஏக்கர் நடைபெற்று
வருகிறது.
6/2005 —ல்
பணி முடிக்க
திட்டமிடப்
பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

2004-2005 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் திட்டங்கள் ரூ.9.30 கோடிக்கு 1,141 எக்டேர் நிலங்களுக்கு கூடுதல் பாசன வசதி அளிப்பதற்காக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

சிறப்பு சிறு பாசனத் திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	விவரம்
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், வெரியப்பூர் கிராமம் புல எண் 79 மற்றும் 80-இல் புதிய குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.12.00 இலட்சம் 2004-2005நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.12.00 இலட்சம் பயன்கள்: புதிய பாசன பரப்பு 37.50 ஏக்கர் (இரு போகம்) நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடிந்தவுடன் திட்டப் பணி தொடங்கப்படும்.
2.	ஈரோடு மாவட்டம், சத்திய மங்கலம் வட்டம், சிக்கரசம் பாளையம் கிராமத்தில் புல எண் 408 இல் புதிய குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ. 25.00 இலட்சம் 2004-2005நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.10.00 இலட்சம் பயன்கள்: பாசன உறுதி— 37.50 ஏக்கர்(இருபோகம்) புதிய பாசன பரப்பு 18.65 ஏக்கர் (இருபோகம்) 20 சதவீதப் பணிகள் முடிந்தது. மீதமுள்ள பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.
3.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், தர்மத்துப்பட்டி கிராமத்தின் அருகில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.34.00 இலட்சம் 2004-2005நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.13.00 இலட்சம் பயன்கள்: பாசன உறுதி—53.62 ஏக்கர் (முதல் போகம்) 20.30 ஏக்கர் (இரண்டாம் போகம்)புதிய பாசனப் பரப்பு 20.30 ஏக்கர் ஒப்பந்தக்காரர் நியமிக்கப்பட்டவுடன் பணி தொடங்கப்பட உள்ளது.

2005 மார்ச் 22]

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	விவரம்
4.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி, புலிமாண்கோம்பை கிராமத்தில் கோட்டோடைப்பட்டி அருகே ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ. 74.00 இலட்சம் 2004—2005 நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 30.00 இலட்சம் பயன்கள்: பாசன உறுதி — 53.48 ஏக்கர் புதிய பாசன பரப்பு 124.62 ஏக்கர் ஒப்பந்தக்காரர் நியமிக்கப்பட்டவுடன் பணி தொடங்கப்பட உள்ளது.
5.	தேனி மாவட்டம், உத்தம பாளையம் வட்டத்தில் சீப்பாலக்கோட்டை கிராமம், ஊஞ்சாலம்மன் கோவில் அருகே ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ. 60.00 இலட்சம் 2004—2005 நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 25.00 இலட்சம் பயன்கள்: புதிய பாசனப் பரப்பு 39.04 ஏக்கர் (இரு போகம்) ஒப்பந்தக்காரர் நியமிக்கப்பட்டவுடன் பணி தொடங்கப்பட உள்ளது.
6.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், அம்மாப்பட்டி கிராமம் அருகில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ. 25.00 இலட்சம் 2004-2005 நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 10.00 இலட்சம் பயன்கள்: புதிய பாசன பரப்பு 38.00 ஏக்கர் (இரு போகம்) ஒப்பந்தக்காரர் நியமிக்கப்பட்டவுடன் பணி தொடங்கப்பட உள்ளது.
7.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டத்தில் உள்ள நாகையநல்லூர் மற்றும் பிடாரமங்கலம் குளங்களுக்கே குரைப்போட்டான் ஆற்றிலிருந்து தண்ணீர் அளித்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ. 21.00 இலட்சம் 2004—2005 நிதி நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 10.00 இலட்சம் பயன்கள்: பாசன உறுதி—300.90 ஏக்கர் விடுப்பட்ட பரப்பு 488.98 ஏக்கர் ஒப்பந்தக்காரர் நியமிக்கப்பட்டவுடன் பணி தொடங்கப்பட உள்ளது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் சீரிய வழிகாட்டுதலின்படி, சுமார் ரூ.118.62 கோடி மதிப்பீட்டில் கீழ்க்கண்ட

[2005 மார்ச் 22]

புதிய திட்டங்கள் 2005—2006—ல் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன என்பதை மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்கு மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

சிறுபாசனத் திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	விவரம்
1	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், கோணவாய்ப்பட்டி (சுணைச புரம்) கிராமம், விருமானாத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.2.05 கோடி. இதனால் புதியதாக 87.37 ஏக்கர் பயனடையும்.
2	திண்டுக்கல் மாவட்டம், கொடைக்கானல் வட்டம், பூம்பாறை கிராமம் குண்டம்பாச்சி ஓடையின் குறுக்கே ஏற்கெனவே உள்ள குண்டம்பாச்சி கண்மாயின் மேற்புறத்தில் புதிய கண்மாய் அமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.3.50 கோடி. இதனால் புதியதாக 244.00 ஏக்கர் பயனடையும்.
3	திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அஞ்சகுளிப்பட்டி கிராமம் சங்கிலியான் கோவில் ஓடை மற்றும் சின்னாத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.1.90 கோடி. இதனால் புதியதாக 345.00 ஏக்கர் பயனடையும்.
4	மாநில நீர் ஆதார தொகுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் பாலாறு வடிநிலத்தை வலிமையாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.20.00 கோடி.
5	பழமையான பாசன ஆதாரங்களான மானாவாரி ஏரிகளை, விரைந்து சீரமைக்கும் திட்டத்தின்கீழ், 25000 ஏக்கடர் நிலங்களுக்கு மீண்டும் பாசன வசதி ஏற்படுத்துதல்.	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.62.50 கோடி.
சிறப்பு சிறுபாசனத் திட்டங்கள்		
1	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், மூனாண்டிப்பட்டி கிராமம் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.70.00 இலட்சம் இதனால், புதியதாக 86.64 ஏக்கர் (இரு போகம்) பயனடையும்.

2005 மார்ச் 22]

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	விவரம்
2	திண்டுக்கல் மாவட்டம், கொடைக்கானல் வட்டம், பூண்டி கிராமம், குறுங்கூர் ஆற்றின் குறுக்கே (அருங்காட்டு கண்மாய்) புதிய கண்மாய் அமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.90.00 இலட்சம். இதனால் புதியதாக 168.00 ஏக்கர் பயனடையும்.
3	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், தோளூர்பட்டி கிராமத்தில் தாளமலை வாரியின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.53.00 இலட்சம் இதனால் புதியதாக 128.90 ஏக்கர் பயனடையும்.
4	கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் தொகுதி, பாலவிடுதி கிராமத்தில் செந்தாழை வால்கரடு அருகே ஏரியமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.68.00 இலட்சம். இதனால் புதியதாக 82.56 ஏக்கர் பயனடையும்.
5	நாமக்கல் மாவட்டம், காளப்பநாயக்கன்பட்டி கிராமம் ச.எண்.26—இல் ஒரு குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.25.00 இலட்சம். இதனால் புதியதாக 30.37 ஏக்கர் பயனடையும்.
6	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஊத்தங்கரை வட்டம் மூங்கில் ஏரி கிராமம் ச.எண். 59, 65, 66 மற்றும் 67 இல் ஒரு குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.36.00 இலட்சம். இதனால் புதியதாக 37.52 ஏக்கர் பயனடையும் 7004 ஏக்கர் பாசன உறுதி பெறும்.
7	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், உடுமலை வட்டம், சோமவாரபட்டி கிராமம் ச.எண் 297 இல் பெரும் பள்ளத்தின் குறுக்கே ஒரு குட்டை அமைத்தல்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.45.00 இலட்சம். இதனால் புதியதாக 41.45 ஏக்கர் பயனடையும். 14.16 ஏக்கர் பாசன உறுதி பெறும்.

[2005 மார்ச் 22]

8 கருர் மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், செம்பியந்தம் கிராமம் அரசகவுண்டனூரில் புதிய குட்டை அமைக்கும் திட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை — ரூ.17.00 இலட்சம். இதனால் புதியதாக 102.00 ஏக்கர் பயனடையும்.
---	---

மாநில அரசின் நிதி ஆதாரங்கள் மட்டுமல்லாமல், பல்வேறு நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து நிதியுதவி பெற்று பாசன வசதிகளைப் பெருக்கும் நோக்கத்தில் பல்வேறு திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

தேசிய விவசாய மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு) நிதியுதவியுடன், 2005—2006 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ளன:-

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டத்தில் உள்ள கிருஷ்ணகிரி நீர்த் தேக்கத்தின் வலதுப்புறக் கால்வாயினை நீட்டித்து பொம்மசமுத்திரம், கரியாமங்கலம், திண்டல் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்.	706.32
2	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி வட்டம், சிக்கரப்பள்ளி கிராமத்தில் மார்கண்டா நதியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்	232.80
3	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், ஏ.வேலாயுதபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	38.44
4	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம், செக்கரக்குடி கிராமத்தில் சொக்கலிங்கபுரம் அருகே ஏரி அமைத்தல்	40.75
5	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், அச்சன்குளம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	52.23

2005 மார்ச் 22]

வ. எண்.	திப்த்தின்யெர்	மதிப்பீடுத் தொகை
6	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், குமாரளட்டையாபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	25.96
7	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கப்புலாபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	50.30
8	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், கட்டாரங்குளம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	19.31
9	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஒட்டபிடாரம் வட்டம், மேலபாண்டியபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	17.53
10	தூத்துக்குடி மாவட்டம், எட்டயாபுரம் வட்டம், நல்லி, உப்போடையின் குறுக்கே நம்பிபுரம் ஏரிக்கு நீர் வழங்க அணைக்கட்டு அமைத்தல்	113.85
11	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், தளி கால்வாய் மற்றும் வளையப்பாளையம் திட்டத்தை நவீனப்படுத்துதல்	440.92
12	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்—ஆழியாறு திட்டத்தின்கீழுள்ள ஓஏசி. பாவிலங்கால் அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாயை சீரமைத்தல்	138.68
13	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்—ஆழியாறு திட்டத்தின்கீழுள்ள ஓஏசி. அரியாபுரம் அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	124.23
14	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்—ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஓஏசி. பெரியணை அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	180.86
15	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்—ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஓஏசி. கரியாப்பட்டி அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	210.53

[2005 மார்ச் 22]

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
16	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்—ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஓ.ஏ.சி. வடகலூர் அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	120.83
17	தருமபுரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், பர்கூர் கிளை கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்	514.70
18	தருமபுரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், சோனஹள்ளி கிராமத்தில் பெணுகொண்டாபுரம் கிளை கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்	426.88
19	திருநெல்வேலி மாவட்டம், சங்கரன் கோவில் வட்டம், பெண்ணையூர் கிராமத்தில் மந்தைகுளம் கால்வாயின் கீழுள்ள பெண்ணையார் ஏரியின் மண் அணையை கல்லணையாக மாற்றுதல்	44.52
20	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆலத்தூர் கால்வாயிலிருந்து ஹரிதாரி மங்கலம் ஏரிக்கு ஒரு வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்	26.06
21	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கல்லணையில் உள்ள காவிரி தலைப்பு மதகினைப் புனரமைத்தல்	1738.83
22	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கல்லணையில் உள்ள வெண்ணாறு தலைப்பு மதகினைப் புனரமைத்தல்	
23	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கல்லணையில் உள்ள கல்லணை கால்வாய் தலைப்பு மதகினைப் புனரமைத்தல்	
24	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருக்காட்டுப்பள்ளி அருகில் மைல் 26/6—இல் உள்ள சாவேரி மதகினைப் புனரமைத்தல்	
25	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருக்காட்டுப்பள்ளி அருகில் மைல் 26/6—இல் உள்ள குடமுருட்டி மதகினைப் புனரமைத்தல்	

2005 மார்ச் 22]

நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம் (நீ.வ.ஆ.தொ.தி.)

தமிழ்நாடு பாசன அமைப்பு, பழமையான முதலீடுகள் கொண்ட பல நூறு ஆண்டுகளாக இருக்கும் பல ஏரிகளின் பாசன அமைப்பைக் கொண்டு உருவானதாகும். நீர் ஆதாரம் குறைவாக இருப்பதால் புதிய முதலீடுகளுக்கான வாய்ப்புகள் கட்டுக்குள் இருப்பினும், பழைய பாசன அமைப்புகளின் திறனை மேம்படுத்த முதலீடுகளுக்கான வாய்ப்புகள் ஏராளமாக உள்ளன. பாசன அமைப்புகளைச் சரிவரப் பராமரிக்காத காரணங்களால், பெரும்பாலான பாசன அமைப்புகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்பட்டு, மேற்பகுதி விவசாயிகளுக்கு நீர் முழுமையாகக் கிடைக்கும் என்ற நம்பிக்கையின்மையும், கடைமடை விவசாயிகளுக்கு நீர் கிடைப்பதில்லை என்ற நிலையும் உருவானது. பாசனப் பரப்பிற்கு தேவையான நீர்ப் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதன் வாயிலாக பாசனப் பரப்பில் விரிவாக்கம் செய்ய முதலீடுகளை முழுமையாக்குவதற்கு வாய்ப்புகள் உள்ளன.

அரிதான மற்றும் நிச்சயமற்ற மாநில நீர் ஆதார மேலாண்மையின் தேவை, பல்வேறு நீர் பயனீட்டாளர்கள் சங்கங்களின் இடையே ஒருங்கிணைப்பு ஏற்பட வேண்டியதன் அவசியம் தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டத்தை உருவாக்க வழி வகுத்தது. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம் கட்டமைப்பு, இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல், நீர் ஆதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு ஆகியவற்றின் படிப்பினைக்குப்பின் உருவான பொதுவான கோட்பாடுடையது. இத்திட்டமானது, மேலாண்மையில் புதிய கோட்பாட்டைக் கொண்டு வந்து நீர் பயனீட்டாளர்களை முக்கியமான இப்பிரிவில் ஈடுபாட்டுடன் கூடிய பங்களிப்பை ஏற்படுத்துவதன் மூலம், இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பின் பொறுப்புகளுடன் ஆற்றுப் படுகைகளில் கிடைக்கும் அனைத்து நீரையும் திட்டமிடுதல், நீர் ஆதாரப் பிரிவைச் சிறப்பாகச் சீரமைப்பதன் மூலம் பயன்படுத்துவதே ஆகும்.

எனவே, தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார தொகுப்புத் திட்டம் ரூ.11433 மில்லியன் மதிப்பீட்டில் 1995 ஆம் ஆண்டு உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்பாட்டிற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 30-9-2004 அன்று நிறைவேற்றப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கங்கள்

1. ஆற்றுப்படுகைகளில் கிடைக்கும் நீரை அனைத்து வகைகளிலும் பயன்படுத்தி, நீர் ஆதாரத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துதல்.

[2005 மார்ச் 22]

2. பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்தியும், நீர் மேலாண்மையினை மேம்படுத்தியும், விவசாயிகளின் பங்கீடு ஆகியவனவற்றை முழுமையாக்குவதன் மூலம் வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.
3. நீர் ஆதாரக் கட்டமைப்புகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலை உறுதிப்படுத்துதல்.
4. மாநில நீர் ஆதாரத்தினை நிர்வகிக்க, கட்டமைப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்பத் திறனை மேம்படச் செய்தல்.

சாதனைகள்

அரசின் எளிமையான நடைமுறையின் மூலம், மேற்கண்ட குறிக்கோள்களை நோக்கி நாம் முன்னேறிச் சென்று கொண்டிருக்கிறோம். நீர்வள ஆதார அமைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் அடைந்த சாதனைகள் சில பின்வருமாறு:

- பொதுப் பணித் துறையானது, நிர்வாக சீர்திருத்தத்திற்காக நீர்வள ஆதார அமைப்பு மற்றும் கட்டட அமைப்பாகப் பிரிக்கப்பட்டு நீர்வள ஆதார அமைப்பும் மற்றும் கட்டட அமைப்பும் சிறந்த வல்லுநர்கள் கொண்ட அமைப்புகளாக உருவாக்கப்பட்டன.
- களப்பணிகளின் மேலாண்மையை பன்முகப்படுத்த, ஆற்று வடிநிலங்களை எல்லைகளாகக் கொண்ட கீழ்க்கண்ட 4 (நான்கு) மண்டல தலைமைப் பொறியாளர்கள் (வடிநில மேலாளர்கள்) (Basin Managers) உருவாக்கப்பட்டனர். (1) சென்னை மண்டலம், (2) திருச்சிராப்பள்ளி மண்டலம், (3) பொள்ளாச்சி மண்டலம், (4) மதுரை மண்டலம்.
- செயல்பாடு சார்ந்த கீழ்க்கண்ட சிறப்புப் பிரிவுகள் தலைமைப் பொறியாளர்களின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:—
 - அ) திட்ட உருவாக்கம்,
 - ஆ) வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமானம்,
 - இ) இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்,
 - ஈ) மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் ஆதார விவர மையம்,
 - உ) நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தின்கீழ் நீர் திட்டம்,

2005 மார்ச் 22]

ஊ) பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிறுவனத்தின் மூலம் பயிற்சி அளித்தல் ஆகியவை தலைமைப் பொறியாளர்களின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

- தமிழ்நாடு நீர்க் கொள்கை (Tamil Nadu Water Policy) உருவாக்கப்பட்டு, தேசிய நீர் கொள்கை 2002-ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு தற்பொழுதுள்ள நிலைக்கு ஏற்ப மாற்றம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.
- வளர்ச்சியிலும், தேவையான கொள்கை மாற்றங்களை எடுப்பதிலும், விரைவுபடுத்தும்முகமாக, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களைத் தலைவராகவும், மாண்புமிகு அமைச்சர்கள், பொது மக்களில் சிலர் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட துறையைச் சார்ந்தவர்களையும் உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட நீர்வள ஆதாரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வு மன்றம் (Water Resources Control and Review Council) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. நீர் ஆதாரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வு மன்றத்தின்முன் வைக்கப்படும் திட்டங்களைப் பரிசீலனை செய்வதற்கு, தலைமைச் செயலர் அவர்களைத் தலைவராகவும் சம்பந்தப்பட்ட துறைகளைச் சார்ந்த அரசுச் செயலர்களை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்ட உப குழு ஒன்றும் (Sub-Committee) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆற்றுப்படுகைகளில், அறிவியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பத்தைக் (Remote Sensing Technique) கையாள்வதன்மூலம் உடனடி நிகழ் மாதிரிகள் (Simulation Models) நம்பிக்கையான மாதிரிகள் (Optimization Models) உருவாகி வருகிறது. 17 படுகைகளில் 16 படுகைகளுக்கு பெரிய அளவில் (Macro Level) திட்டங்கள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. (பன் மாநில நதிநீர் தாவா காரணமாக காவிரி படுகை எடுத்துக் கொள்ளப்படவில்லை) மேலும், 6 படுகைகளில் நுண்ணிய அளவிலான திட்டங்கள் (Micro Level) முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- மேலாண்மை குழுக்கள் (Management Group) மற்றும் தொழில்நுட்பச் செயலகத்தின் (Technical Secretariat) உறுதுணையுடன் பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி படுகைகளில் முன்னோடி அளவில் இரண்டு ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை வாரியங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

[2005 மார்ச் 22]

- அனைத்து ஆற்று வடி நிலங்களிலும், நீர் ஆதார திட்டங்களுக்காக, ஆற்றுப்படுகைகளை வளர்ச்சியடையச் செய்ய, மாநில கட்டுமான அமைப்பு (State Frame Work) தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆற்றுப்படுகைகளில் சுற்றுச்சூழல் காரணமாக ஏற்படும் பாதிப்புகளை மதிப்பீடு செய்யவும், சுற்றுச்சூழல் தகுதிகாண் அறிக்கையை தயாரிக்கவும் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் பின்பற்ற தக்க வழிமுறைகளைக் கொண்டதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 16 ஆற்றுப்படுகைகளுக்கும், காவிரி படுகையிலுள்ள 2 உப வடிநிலங்களுக்கும் நுண்ணிய அளவிலான சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. சமீபத்தில் வருகை புரிந்த உலக வங்கியின் இறுதியறிக்கை குழுவும் (ICR Mission) சுற்றுச்சூழல் குழுமத்தின் செயல்பாட்டினை “மிகவும் திருப்திகரம்” (Highly Satisfactory) என்றும் இந்தியாவிலேயே முன்னோடியாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்றும் பாராட்டியுள்ளது.
- நீர் திட்டமிடலில், நிலவியல் தகவல் அமைப்பு (GIS) மற்றும் தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதற்காக மிக நவீன தொலையுணர்வுக் கருவிகளும் அதற்குரிய மென் பொருளும் (Software) வாங்கியதன் மூலம் மிகவும் திறமையான கட்டமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- நிலவியல் தகவல் அமைப்பு, தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பம் மற்றும் அடிப்படை கட்டமைப்புத் தகவல் ஆகியவற்றில் வளர்ச்சி மிகவும் ஏற்பட்டுள்ளது. நீர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் இயங்கிவரும் தொலையுணர்வு மையம் (Remote Sensing Centre) மாநில தொலையுணர்வு மையமாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு விண்கோள் அடிப்படை விவரம் மற்றும் விண்வெளியிலிருந்து வெவ்வேறு அளவுகளில் எடுக்கப்பட்ட நிழற்படங்களைக் கொண்டும், அதன்மூலம் மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலநீர் உள்ளடக்கிய மதிப்பீடு, நிலப் பயன்பாடு ஆராய்ச்சி, பயிரிடுதல் மாதிரி ஆராய்ச்சி, தரிசு நிலத்தை கண்டறிதல் போன்ற விவரங்களை பகுத்தாய்வு செய்வதற்கு பல்வேறு கருப் பொருள்களைக் கொண்ட வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படுகிறது. நிலவியல் தகவல் அமைப்பைப்

2005 மார்ச் 22]

பயன்படுத்தி கீழ்க்கண்ட கருத்துக்களை கொண்ட நுண்ணிய அளவிலான திட்டங்களைத் தயாரிக்க தொலையுணர்வு மையம் உதவி புரிகிறது. (1) நிலவியல் (2) நிலப் பயன்பாடு (3) நீர் மட்டம் (4) நீர்ப்போக்கு (5) நில மேற்பரப்பியல் (6) மண்வகை (7) அடிமட்ட பாறைகள் ஆழம் (8) உயர்வான இடங்களும், நிலைகளும் (9) கட்டமைப்பு (10) நீரின் தன்மை (11) நீரியியல் (12) எண் எழுச்சி மாதிரி (Digital Elevation Model)

- நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டத்தில் 1,965 விவசாயிகள் குழுக்கள் (பாசன திட்ட மேம்பாடுகளில் 1,272, திட்டங்கள் முழுமையாக்குதலில் 73, மானாவாரி ஏரிகள் திட்டத்தில் 620) அமைக்கப்பட்டு, தேர்தல் நடத்துவதற்காக அவை 1,566 சங்கங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டன.
- நீர் மேலாண்மை பங்களிப்பு சம்பந்தமாக தேசிய அளவில் இரண்டு கருத்தரங்குகள் சென்னை மற்றும் மதுரையில் நடத்தப்பட்டன. தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மை சட்டம், 2000 இயற்றப்பட்டு, விதிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. சனவரி, பிப்ரவரி மற்றும் ஆகஸ்ட் 2004 ஆகிய மாதங்களில் 1,566 சங்கங்களுக்கு தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டன. இந்த சங்கங்களுக்காக மொத்தம் 1,566 தலைவர்களும் 7,874 ஆட்சிமன்ற உறுப்பினர்களும் தேர்தெடுக்கப்படவேண்டும். தேர்தல்களின் மூலம் 1,552 தலைவர்களும், 7,704 ஆட்சிமன்ற உறுப்பினர்களும் தேர்ந்தெடுக்கக்கப்பட்டனர். எஞ்சியுள்ள 14 சங்கங்களுக்கு தலைவர்களையும், 170 ஆட்சிமன்ற உறுப்பினர்களையும் தேர்ந்தெடுக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. நீர்ப்பயனீட்டாளர் சங்கங்களில் பெண்களும் ஆர்வமுடன் பங்கெடுத்துள்ளனர். நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம் செயல்படாத இடங்களிலும், நீர் உபயோகிப்பாளர் சங்கங்கள் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன. இதற்கான பணிகள் ஏப்ரல் 2004 முதல் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. விவசாய குழுக்களில் உள்ள உறுப்பினர்களுக்கு மேலாண்மை மற்றும் நீர்பாசனம் குறித்த பயிற்சி வழங்கப்பட்டதில் அவர்கள் மிகவும் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர்.

[2005 மார்ச் 22]

- 38 ஆராய்ச்சி ஆய்வுகள் (Research Studies) முடிக்கப்பட்டு, அவற்றினால் கிடைக்கப் பெற்ற முடிவுகளை நீர்வள ஆதார அமைப்பைச் சார்ந்த பொறியாளர்கள் அறியும் பொருட்டு கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டு 1,100 பொறியாளர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- 12 உறுப்பினர்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் நிலநீர் பாதுகாப்பு வல்லுநர் குழு, நீர்ப்பிரிவில் முக்கியமான பிரச்சினைகளை படுகை கட்டத்தில் உறுதியான ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறை மூலமான செயலாக்கத் திட்டத்தினை முகமைப்படுத்துவதில் சிறப்பான பணிகளைச் செய்துள்ளது.
- பாலாறு படுகைக்காக கீழ்க்கண்ட இனங்களின் மீது வினைமுறை திறன் வாய்ந்த சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு (Strategic Environmental Assessment) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - (அ) நம்பிக்கை,
 - (ஆ) கட்டமைப்புத்திறன்,
 - (இ) பிரச்சினைகளைக் கண்டறிந்து பகுந்தாய்தல்,
 - (ஈ) தொலைநோக்குப் பார்வை மற்றும் வழிகாட்டும் கொள்கைகளில் வளர்ச்சியை உருவாக்குவது.
- இஸ்ரேல் நாட்டைச் சேர்ந்த திருவாளர்கள் தகால் ஆலோசனைப் பொறியாளர்கள் குழுமத்தை (M/s. TAHAL Consulting Engineers Limited, Israel) நியமித்தன்மூலம் கீழ்க்கண்ட 9 பணிகளில் வலுவான கலந்தாய்வு அறிக்கைகள் (Twinning Consultancy Reports) தயாரிக்கப்பட்டன.

பணி—1 பாசன மேலாண்மை,

பணி—2 இயக்குதலும் பராமரித்தலும்,

பணி—3 வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானம்,

பணி—4 திட்ட செயலாக்கம் மற்றும் மேலாண்மை,

பணி—5 சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை,

பணி—6 நீர் திட்டமிடுதல்,

2005 மார்ச் 22]

- பணி—7 அடிப்படை — தகவல் மேலாண்மையில் வளர்ச்சி,
 பணி—8 பயிற்சி,
 பணி—9 பொதுமக்கள் விழிப்புணர்ச்சி.

● கீழ்க்கண்ட 20 மாதிரி வடிவமைப்பு கையேடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1. கால்வாய் வீழ்ச்சி / இறக்கம் (Canal Falls / Drops),
2. பகிர்மானத்தின் தலை மதகு (Distributary Head Regulator),
3. குறுக்கு மதகு (Cross Regulator),
4. வண்டல் படிமானத்தை கட்டுப்படுத்தும் கருவிகள் (Sediment Control Devices),
6. கால்வாய் வழிந்தோடி (Canal Escapes),
7. தடுப்பணை மற்றும் கலிங்கல்கள் (Barrage and Weirs),
8. கால்வாய் குறுக்கு கட்டட அமைப்புகள், தொட்டிப்பாலம் (Aquaducts) வடிஞழாய் தொட்டிப் பாலம் (Syphon Aquaducts), மேம்பாலம் வழிந்தோடி (super passages), வடிஞழாய் கால்வாய் மற்றும் சந்தி கடவுகள் (Syphons and Level Crossing),
9. வளைவு மதகு வடிவமைப்பு (Design of Radial Gates),
10. வளைவு மதகுகளைப் பராமரித்தல் மற்றும் இயக்குதல்,
11. கயிற்றுத் தொட்டி (Rope Drum) மற்றும் நீரியியல் ஏற்று இறக்கி மதகுகள் (Hoist for Hydraulic Gates),
12. செங்குத்து ஏற்று மதகுகளைப் பராமரித்தல் மற்றும் இயக்குதல் (Operation and Maintenance of Vertical Gates),
13. வெள்ளக்கட்டுப்பாடு பணிகள் (Flood Control Works),
14. ஆற்றுப் பணிகள் பயிற்சி (River Training Works),
15. செங்குத்து ஏற்று மதகுகள் (சாய்வான மற்றும் நிரந்தர சக்கர அமைப்புகள்) Vertical Lift Gates (Slide and Fixed Wheel Types),
16. நடுத்தரமான செங்குத்து ஏற்று மதகுகள் (சாய்வான அமைப்பு) [Vertical Lift Gates (Slide Type) for medium], நீரியியல் ஏற்று இறக்கு மதகுகளுக்கான வடிவமைப்புக் கையேடுகள் (Design Manual on Hydraulic Hoist for Gates),

[2005 மார்ச் 22]

18. மண் அணை (Earth Dam),

19. கான்கிரீட் மற்றும் கல் கட்டட அணை (Concrete and Masonry Dam),

20. சிறிய மற்றும் நடுத்தரமான ஆற்றுப்படுகை வடிநிலங்களில் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளுக்கு வெள்ளப்போக்கு மதிப்பீடு.

திருவாளர்கள் தகால் பொறியாளர்கள் ஆலோசனை நிறுவனத்தால் (M/s. Tahal Consulting Engineers Limited) தயாரிக்கப்பட்ட அறிக்கைகளின் முடிவுகளை அனைவரும் அறியும் பொருட்டு பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்திலும் (IMTI) மற்றும் இதர மண்டல அலுவலகங்களிலும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டன.

இந்த அறிக்கைகளிலுள்ள முடிவுகள், பரிந்துரைகள்/கருத்துக்கள், (Recommendations/Observations) ஆகியவற்றை களப்பணிகளில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக அனைத்து தலைமைப் பொறியாளர்களுக்கும் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. திருவாளர்கள் தகால் பொறியாளர்கள் ஆலோசனை நிறுவனம் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டம், கோமுகி மற்றும் சேத்தியாத்தோப்பு ஆகியவற்றிற்காக தயாரிக்கப்பட்ட இயக்கு மாதிரிகளில் களப் பொறியாளர்களுக்கு வேலையில் பயிற்சி அளிக்கலாம் என்றும் தெரிவித்துள்ளது.

இவ்வரசினால் உருவாக்கப்பட்ட பல்வேறு ஒழுங்கு முறை திட்ட உருவாக்க குழுமத்தின் (Multi Disciplinary Projects Preparation Panel) உதவியோடு கீழ்க்கண்ட பயன்பெறும் துறைகளோடு இணைந்து ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மை தொழில்நுட்பத்துடன் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மையை [Integrated Water Resources Management - (IWRM)] தாமிரபரணி வடிநிலத்திலுள்ள அனுமா நதி உப வடிநிலத்தில் ஒரு முன்னோடித் திட்டம் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

வ. எண்.	துறை	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு ரூபாய் இலட்சத்தில்
1	நீர்வள ஆதார அமைப்பு	அணைக்கட்டுகளை சீரமைத்தல், வரத்துக் கால்வாய்களை மேம்படுத்துதல், கால்வாய் மற்றும் ஏரிகளை தூர் வாருதல் முதலியன.	3697.80

2005 மார்ச் 22]

வ. எண்.	துறை	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு ரூபாய் இலட்சத்தில்
2	வேளாண் பொறியியல் துறை	பண்ணை முன்னேற்றப் பணிகள் (OFDWs), நுண்ணிய பாசன வசதிகள், அழுதுளை கிணறுகள் அமைத்தல், பண்ணை குட்டைகள் அமைத்தல் முதலியன	2255.00
3	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம்	பொருத்தமான ஆராய்ச்சிப் பணிகள் (ART).	20.00
4	வேளாண் துறை	நவீன விவசாய இயந்திரங்கள் கொள்முதல் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல் முதலியன	40.00
5	வேளாண் விற்பனைத் துறை	வேளாண்மை விளை பொருட்களை விற்பனைச் சந்தைக்கு எடுத்துச் செல்ல போக்குவரத்து வசதி செய்தல் முதலியன	40.00
6	தோட்டக்கலைத் துறை	மாற்றுப்பயிர் விளைவித்தல், சேமிப்பு வசதிகள் செய்தல் முதலியன	40.00
7	கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மின்வளத் துறை	மேய்ச்சல் நிலம் அமைத்தல், தீவனங்கள் தயாரித்தல், மின் குட்டைகள் அமைத்து இனவிருத்தி செய்தல்	20.00
8	வனத் துறை	சமூகநலக் காடுகள் அமைத்தல்	15.00
9	சமூகநலத் துறை	கிராமியப் பெண்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல், சமூக மாற்றங்களைப் பயிற்றுவித்தல்	25.00
			6152.80

- பாசன அமைப்பு மேம்பாட்டு பணிகளின்கீழ் 284 பணிகளடங்கிய 16 பாசன அமைப்புகள் மற்றும் 25 சிறு பாசனத் திட்டங்கள் முடிக்கப்பட்டன.

[2005 மார்ச் 22]

- மாநில நிதியில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்த 9 திட்டங்கள் உலக வங்கி திட்டத்தின்கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அவற்றிலுள்ள 62 பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- வைகை, தாமிரபரணி மற்றும் பாலாறு வடிநிலத்தில் அமைந்துள்ள 620 மானாவாரி ஏரிகள் புனரமைப்பு செய்யப்பட்டன.

பாலாறு வடிநிலம்	—	462
தாமிரபரணி	—	77
வைகை	—	81
மொத்தம்	—	620

- இதர மாநிலங்களில் நீரிணைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதை அறிய உத்திரப்பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம், மத்தியப்பிரதேசம், ஒரிசா மற்றும் இராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களில் ஆராய்ச்சிச் சுற்றுலாக்கள் (Study tour) மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- நல்ல மேம்பாட்டுப் பணிகள் சீராகப் பரவும் பொருட்டும், நவீனமான தொழில்நுட்ப வேளாண் பயிற்சிகளை நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரவும், நீர் மேலாண்மையை ஒரு பகுதியாக வைத்துக் கொண்டு, பாசன வேளாண் முனைப்புத் திட்டம் [Irrigated Agriculture Intensification Programme (IAIP)] மூலம் நீர்வள ஆதார அமைப்பு, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, வேளாண் துறை மற்றும் வேளாண் பல்கலைக்கழகம் முதலியனவற்றின்மூலம் செயல்படுமுறைகள், பயிற்சிகள் போன்றவற்றை விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்கான திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. பயன்பாடு கணித்தாய்வின் (Impact Evaluation) முடிவுகள் ஊக்கப்படுத்துவதுடன், உற்பத்தி பெருகியுள்ளதையும், கடைமடைப் பாசனதாரர்களுக்கு முன்கூட்டியே நீர் கிடைக்கும் என்பதை உணர்த்தியிருக்கிறது.

2005 மார்ச் 22]

பாசன மேலாண்மை முனைப்புத் திட்டம் (IAIP) பயன்பாடு:

- விவசாயிகளிடையே, பெரிதும் உகந்ததாகவும், நீரினைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தவும் விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் (OFD Works) மற்றும் வளர்ச்சியடைந்த பயிர் தொழில் நுட்பங்களின் மீது வேளாண் மக்களுக்கு நம்பிக்கையை ஏற்படச் செய்துள்ளது.
- உயிர் இயற்கை உரங்களைப் பயன்படுத்தி, இயற்கை விவசாயம் மற்றும் பயிர் பாதுகாக்கும் முறை ஆகியவற்றில் விவசாயிகளிடம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- அனைத்து பயிர் சாகுபடியிலும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மாதிரிகள் (ART) அமல்படுத்தப்படுவதால், நீர் பயன்படுத்தும் திறனும் உற்பத்தியும் உயர்ந்துள்ளது.
- தகவல் அமைப்பு மேலாண்மைப் பிரிவு (Management Information System [MIS]) முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகத்தில் நிறுவப்பட்டது. பின்னல் வலை தொடர்பும் (Network Connectivity) முன்னேற்றத்திலுள்ளது. துறைகளிடையே தகவல் மேலாண்மை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், வரவு செலவுத் திட்டம், பணி மற்றும் ஒப்பந்த மேலாண்மை ஆகியவற்றின் மென்பொருள் (Software) தயாரிக்கப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்த வேண்டியுள்ளது. தொலைதூரப் பட அமைப்பு கருத்தரங்கு (Video Conference) சாதனங்கள் ஆறு இடங்களில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளன.
- 370 கட்டடங்களின் புனரமைத்தலும், புதிய கட்டட வேலைகளும் முடிவுற்றுள்ளன. மேலும், கூட்ட அரங்குடன் கூடிய நூலகமும் மேம்படுத்தப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

விவசாயிகள் அமைப்பு மற்றும் பரிமாற்றம்

தமிழக அரசின் பராமரிப்பிலுள்ள பெரிய, நடுத்தர, சிறிய மற்றும் ஏரி நீர் ஆதாரங்களிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் நீரின்மூலம் சுமார் 21.00 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறுகிறது. தற்பொழுது மேற்கண்ட நீர்வள ஆதாரங்கள், பொதுப் பணித் துறையின் கீழுள்ள நீர்வள ஆதார அமைப்பு மூலமாக இயக்கி பராமரிக்கப்படுகின்றன. பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை என்னும் கோட்பாட்டை இவ்வரசு ஏற்றுக் கொண்டு அதன்படி மாநிலத்தில் அரசால் பராமரிக்கப்படும் பாசன அமைப்புகளில், நீர்ப் பங்கிட்டு அமைப்புகளின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளில் விவசாயிகள் ஈடுபடுவதை ஊக்கப்படுத்துகின்றது.

இந்தப் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை கோட்பாடு ஏற்கெனவே 20 மாவட்டங்களில் நீர்வள ஆதார ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் வரும் 7.00 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பாசனப் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 14.00 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பாசனப் பரப்பிற்கும், பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மைக் கோட்பாடு விரிவுபடுத்தப்படுகிறது. இதற்கான ஆவணங்களைத் தயாரிக்கும் பணி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. காவிரி டெல்டா பகுதியையும் சேர்த்து 14.00 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பாசனப் பரப்பில் ஆவணங்கள் தயாரித்து முடிக்கப்பட வேண்டும்.

இச்செய்முறையில், கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகள் ஒன்றன் பின் ஒன்றாக முடிக்கப்பட வேண்டும்:

1. நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கப் (கீழ்நிலை) பகுதியை வரையறுத்து ஆவணங்கள் தயாரித்து முடிக்கப்பட்டு அறிவிக்கை வெளியிடுதல்.

2. கிராம அளவில் விவசாயிகள் மத்தியில் தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மைச் சட்டம் மற்றும் தேர்தல்கள் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.

3. நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களின் மேலாண்மைக் குழுக்களை அமைப்பதற்கு மறைமுக வாக்கெடுப்பின்மூலம் தேர்தல் நடத்துதல்.

4. தேர்வு செய்யப்பட்ட நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கத்தின் அலுவலகப் பொறுப்பாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

2005 மார்ச் 22]

5. பகிர்மானக் குழு (2—வது மற்றும் மத்திய நிலை) மற்றும் திட்டக் குழு (3—வது மற்றும் மேல்நிலை) பகுதிகளை வரையறுத்து ஆவணங்கள் தயாரித்து முடிக்கப்பட்டு அறிவிக்கை வெளியிடுதல்.

6. பகிர்மானக் குழு மற்றும் திட்டக் குழுக்களின் மேலாண்மைக் குழுக்களை அமைப்பதற்கு மறைமுக வாக்கெடுப்பின்மூலம் தேர்தல் நடத்துதல்.

7. தலைமைப் பொறியாளர் (இயக்கம் & பராமரிப்பு மற்றும் பன்மாநில நிதிநீர்) அலுவலகத்தில் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மைப் பிரிவுக்குத் தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.

சுற்றுப்புறச்சூழல்

சுற்றுப்புறச்சூழலைப் பொறுத்தவரையில், நீர்வள ஆதார அமைப்பில் தலைமைப் பொறியாளர் (திட்ட உருவாக்கம்) சென்னை அவர்களின்கீழ், சுற்றுப்புறச்சூழல் குழுமக் கோட்டங்கள் முறையே சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர் ஆகிய நகரங்களைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கிவருகின்றன. இந்தக் கோட்டங்களின் வாயிலாக கருத்தரங்குகள், காட்சி அரங்குகள் மற்றும் விளம்பரங்கள் மூலமாக சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்தி வருகிறது.

சுற்றுப்புறத் திட்டக் கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்பட்டு, சென்னையில் நவம்பர் 23—24, 2000-ல் நடைபெற்ற தேசியக் கருத்தரங்கில் விவாதிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் மாசுத் தடுப்பு மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு உகந்த திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

நீர்த்தாவரங்களைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அற்றுப்படுகைகளில் நுண் ஆய்வுப்பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் உள்ளிட்ட சுற்றுச்சூழல் குறித்த பல்வேறு நிலைகளிலான முன்னோடி ஆய்வுப்பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதுமட்டுமன்றி, ஆற்று வடிநிலப் பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழல் சமூக மதிப்பீடு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இந்த மூன்று சுற்றுச்சூழல் கோட்டங்களில் மொத்தம் 159 பணிகள் நடத்தப்பட்டன.

சுற்றுச்சூழல் கோட்டம், கோயம்புத்தூர்	—	114
சுற்றுச்சூழல் கோட்டம், சென்னை	—	22
சுற்றுச்சூழல் கோட்டம், மதுரை	—	23

[2005 மார்ச் 22]

உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயல்பட்டு வந்த நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம் 30-9-2004 அன்று முடிவடைந்தபோதிலும் அப்பணிகளைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. இதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2005-06 ஆம் ஆண்டிற்கான முக்கிய நடவடிக்கையாக கீழ்க்கண்ட பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ளன:

1. அறு/வடிநிலங்களில் தண்ணீர்த் தரத்தினைக் கண்காணித்தல்
2. நீர் ஆதாரங்களில் சுற்றுச்சூழல் குறித்த தகவல் சேகரித்தல்
3. இன்றைய நிலைக்கேற்ப சுற்றுச்சூழல் தர அறிக்கை தயாரித்தல்
4. அற்றுப்படுகைகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு தடுப்பு திட்டம் தயாரித்தல்
5. நீர் ஆதாரங்களைப் பெரிதும் பாதிக்கும் சுற்றுச்சூழல் காரணங்களுக்கான முன் மாதிரி ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்
6. புதிய திட்டங்களுக்கான செயல் விளைவு அறிக்கைகள் (Impact Assessment) தயாரித்தல்
7. நீர் ஆதாரங்களில் எழும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகப் பொருளாதார மாற்றங்கள் குறித்து புதிய திட்டங்களுக்கான மதிப்பீடு தயாரித்தல் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக் குறித்து விழிப்புணர்வை விவசாயிகள் மற்றும் பொது மக்களிடத்தில் ஏற்படுத்துதல்.
8. வடிநிலங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு தயாரித்தல்

நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம்— இரண்டாம் கட்டம்

நம் மாநிலத்தின் குறைவான நீர் ஆதாரங்களின் ஒட்டுமொத்த செயல்திறனை அதிகரிக்கவும், கொள்ளளவை மேம்படுத்தவும் தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் தொடர் திட்டமாக, நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம்—II—ஐ ரூ.2,890.00 கோடி மதிப்பில் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தலாம் என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2005 மார்ச் 22]

நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம் கட்டம் I-ல் சேர்க்கப்படாத சில பணிகள், அமைப்பு சார்ந்த மற்றும் அமைப்பு சாரா ஏரிகளின் புனரமைப்பு, புதிய மற்றும் நடைபெற்றுவரும் பாசனத் திட்டங்கள், சுற்றுப்புற சூழல் பணிகள், புதுக்கோட்டை மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் சிக்கன முறையில் நிலநீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீரைப் பயன்படுத்துவதில் முன்னேற்றப் பணிகள் போன்ற பணிகள் இத்திட்டத்தில் அடங்கும்.

இத்திட்டமானது, நீரைப் பயன்படுத்தும் துறைகளின் பங்கேற்புடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையுடன் இருக்க வேண்டுமென உலக வங்கி ஆலோசனை வழங்கியுள்ளது. அதன்படி, திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள தாமிரபரணி வடிநிலத்தில் அனுமா நதி உபவடிநிலத்தை ஒருங்கிணைந்த மாதிரி புனரமைப்புப் பணிக்கான மதிப்பீடுகளைத் தயார் செய்ய தேர்வு செய்து, திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இந்த மாதிரித் திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு, ஒருங்கிணைந்த அனைத்துத் துறைகளின் பங்களிப்புடன் வறட்சி வடிநிலப் பகுதிகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் வகையில், ஒரு பெரிய ஒருங்கிணைந்த திட்டம் 17 வடிநிலப் பகுதிகளுக்காகத் தயாரிக்கப்பட உள்ளது.

நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின்கீழ் 3,392 மானாவாரி ஏரிகளை ரூ.542.60 கோடி மதிப்பில் புனரமைக்கும் திட்டம்

17 வடிநிலங்கள் உள்ளடங்கிய 1. திருவள்ளூர், 2. காஞ்சிபுரம், 3. திருவண்ணாமலை, 4. வேலூர், 5. தருமபுரி, 6. சேலம், 7. விழுப்புரம், 8. கடலூர், 9. பெரம்பலூர், 10. தஞ்சாவூர், 11. புதுக்கோட்டை, 12. திண்டுக்கல், 13. தேனி, 14. மதுரை, 15. சிவகங்கை, 16. இராமநாதபுரம், 17. விருதுநகர், 18. தூத்துக்குடி, 19. திருநெல்வேலி ஆகிய 19 மாவட்டங்களில், 3,392 மானாவாரி ஏரிகளை ரூ.542.60 கோடி மதிப்பில் புனரமைக்கும் திட்டம் (கட்டம் II) உலக வங்கி நிதி உதவியைப் பெறும்பொருட்டு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 2,90,161 ஏக்க்டேர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

[2005 மார்ச் 22]

தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி ('நபார்டு' வங்கி) நிதி உதவியின்மூலம் சிறுபாசன ஏரிகளை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் பாசன மேலாண்மைப் பணிகளுக்கான திட்டம் — ஊரக உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி நிதி — X

கட்டம் 1

நபார்டு (ஆர்ஐடிஎப்—10) முதல் கட்டத்தில் 10,139.96 ஏக்க்டேர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 107 மானாவாரி ஏரிகளை நவீனப்படுத்துவதற்காக ரூ.28.62 கோடியில் திட்ட மதிப்பீடு தயார் செய்து மார்ச் 2004-ல் நபார்டு நிதியுதவி பெறும்பொருட்டு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. தற்போது இத்திட்டம் நபார்டு வங்கியின் தீவிரப் பரிசீலனையில் உள்ளது.

கட்டம் 2

நபார்டு (ஆர்ஐடிஎப் — 10) இரண்டாம் கட்டத் திட்டத்திற்கு 18,908.52 ஏக்க்டேர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 170 மானாவாரி ஏரிகளை நவீனப்படுத்த ரூ.48.34 கோடிக்கு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு நபார்டு நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. தற்போது இத்திட்டம் நபார்டு வங்கியின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

கட்டம் 3

நபார்டு (ஆர்ஐடிஎப் — 10) மூன்றாம் கட்டத் திட்டத்திற்கு 10,022.02 ஏக்க்டேர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 116 மானாவாரி ஏரிகளை நவீனப்படுத்த ரூ.26.41 கோடி மதிப்பீட்டில் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஜப்பான் பன்னாட்டுக் கூட்டுறவு வங்கி நிதி (JBIC) உதவியுடன் சிறுபாசன ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்

ஜப்பான் பன்னாட்டுக் கூட்டுறவு வங்கி நிதி உதவியுடன் திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 1,69,227 ஏக்க்டேர் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 1,798 ஏரிகளைப் புனரமைப்பதற்காக ரூ.984.50 கோடிக்கான கருத்துரு மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருத்துரு தற்பொழுது மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்தின் பரிசீலனையில் உள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் ரூ.78.5 கோடி தமிழ்நாட்டிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2005 மார்ச் 22]

பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி நாடுகளின் அமைப்பின் (OPEC) நிதி உதவியுடன் ரூ.65.59 கோடி மதிப்பில் 247 ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்

திருநெல்வேலி, விருதுநகர், மதுரை மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள 247 ஏரிகளைப் புனரமைப்பதன் மூலம் 24,622 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்பொருட்டு ரூ.65.59 கோடிக்கு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு, பெட்ரோல் ஏற்றுமதி நாடுகளின் (OPEC) நிதி உதவி பெற மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

ஜெர்மன் உதவியுடன் 310 ஏரிகளை ரூ.267.92 கோடி மதிப்பில் புனரமைத்தல்

தமிழ்நாட்டில், 1. கோயம்புத்தூர் 2. கடலூர் 3. தருமபுரி 4. திண்டுக்கல் 5. கன்னியாகுமரி 6. கரூர் 7. மதுரை 8. நாமக்கல் 9. பெரம்பலூர் 10. புதுக்கோட்டை 11. சேலம் 12. தஞ்சாவூர் 13. தேனி 14. திருவண்ணாமலை 15. திருவாரூர் 16. திருநெல்வேலி 17. திருச்சிராப்பள்ளி 18. தூத்துக்குடி 19. வேலூர் 20. விழுப்புரம் ஆகிய 20 மாவட்டங்களில் 200 ஏக்கர் நிலப்பரப்புக்கு மேல் உள்ள 310 பொதுப் பணித் துறை ஏரிகளைப் புனரமைப்பதற்காக ரூ.267.92 கோடிக்கு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு அதற்கு ஜெர்மன் உதவி பெறும்பொருட்டு மத்திய அரசிற்கு அனுப்பப்பட்டது. பின்னர், மே 2003-ல் புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற இந்திய ஜெர்மானிய கூட்டுக் குழுக் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டு, தேவையான விவரங்கள் மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் கண்மாய்கள், வரத்துக் கால்வாய்களைத் தூர் எடுத்துப் புனரமைத்தல்

நமது மாநிலத்தில் பாசனக் கண்மாய்கள் கிராமப்புற மக்களுக்கு மிகவும் பயன்பெறும் முக்கியமான நீர்வள ஆதாரமாக உள்ளன. பெரும்பாலான கண்மாய்கள் நதிகள் இல்லாத பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன. இந்த நீர் சேகரிப்புக் கண்மாய்கள் நமது முன்னோர்களால் அமைக்கப்பட்டு உள்ளூர் மக்களால் பல நூற்றாண்டுகளாக மேலாண்மை செய்யப்பட்டு வந்துள்ளன.

கடந்த சில வருடங்களாகக் கண்மாய்களினால் பயன் பெறக்கூடிய விவசாயப் பரப்பு குறைந்து கொண்டு வருகின்றது. இதன் முக்கியக் காரணம், படுகையில் வண்டல்மண் படிதல், வரத்துக்கால்வாயில் மண்படிதல், கண்மாய் கரைகளிலும், உள் வாயிலிலும் மற்றும் நீர் பிடிப்புப் பகுதிகள் மற்றும் வழங்கு கால்வாயிலும் ஆக்கிரமிப்புகள், மடைகள், கலிங்கு மற்றும் கரைகளில் பழுது காணப்படுதல் ஆகும்.

[2005 மார்ச் 22]

இந்த மாநிலத்தில் கண்மாய்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பரப்பு குறைந்து வருவதாலும், பருவமழை சரியாகப் பெய்யாததாலும் நடுத்தர மற்றும் சிறு விவசாயிகள் துன்பப்பட்டுக் கடனாளிகளாக மாறும் நிலை உள்ளது.

இந்த நிலையைப் போக்கவும், கண்மாய்களின் நீர்க் கொள்ளளவுத் திறனை அதிகரிக்கவும் இந்த அரசு, இருக்கின்ற நீர்வளத்தை நன்கு பயன்படுத்த அக்கறை கொண்டுள்ளது. இந்த நீர்க் கொள்ளளவுத் திறன் அதிகரிப்பினால் விவசாயத்திற்கும், குடிநீருக்கும் மக்களுக்குப் பெரும் பயனளிக்கும்.

இதனைக் கருத்தில் கொண்டு பின்தங்கிய இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர, முறைப்பாசன/முறையில்லா பாசன மழைநீர் சேகரிப்புக் கண்மாய்களைப் புனரமைக்க திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், ரூ.24.36 கோடி மதிப்பில் “ஹட்கோ” நிதியுதவி பெற்று நிறைவேற்ற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இதேபோல், மற்ற மாவட்டங்களில் உள்ள மழைநீர் சேகரிப்புக் கண்மாய்களையும் மற்ற நிதி நிறுவனங்களிடம் நிதியுதவி பெற்று புனரமைப்பு செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தேசிய கடற்கரைப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் (NCPPI)

தமிழ்நாட்டில் 1,076 கி.மீ. நீளமுள்ள கடற்கரைப் பகுதியில், 1,016 கி.மீ. வங்காள விரிகுடா கரையோரமாகவும், 60.4 கி.மீ. அரபிக் கடலோரமாகவும் அமைந்துள்ளன. கிழக்குக் கடற்கரை தொடர்ந்து கடலரிப்பிற்கு உள்ளாகி சமீப ஆண்டுகளில் கடலரிப்பின் தாக்கம் அச்சம் தரும் வகையில் உள்ளது. இப்பிரச்சினைக்குத் தீர்வுகாண இவ்வரசு பல்வேறு பாதுகாப்பு முறைகளை அமல்படுத்தி வருகிறது.

இராயபுரம் மீன்பிடித் துறைமுகத்திலிருந்து எண்ணூர் விரைவுப்பாதை வரை கடலரிப்பினால் சுமார் 7.20 கி.மீ. நீளம் விரைவுச்சாலை கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விரைவுச் சாலையில் ஏற்படும் கடலரிப்பைத் தவிர்க்க பெருங்கற்களைக் கொண்டு கற்கவர் அமைக்கும் பணி, கட்டம் கட்டமாக நடைபெற்று வருகிறது.

கன்னியாகுமரி மற்றும் வடசென்னையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் முடிவு பெற்றுள்ளன. மேலும், கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களில் ஹட்கோ நிதி உதவியுடன் ரூ.57.68 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் கடற்கரைப் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள

2005 மார்ச் 22]

இவ்வரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அனைத்துப் பணிகளும் முடியும் தருவாயில் உள்ளன.

மேலும், மைய நீர்வள ஆணையத்தின் வழிகாட்டுதல்படி தேசிய கடற்கரைப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 7 மாவட்டங்களில் உள்ள 29 பாதிப்புப் பகுதிகளில், 13.824 கி.மீ. நீள கடற்கரைப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான திருத்திய கருத்துரு ரூ. 169 கோடிக்குத் தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய நீர்வள ஆணையத்திடம் (Central Water Commission) செப்டம்பர், 2002-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டம் தேசிய கடலரிப்பு திட்டம் கட்டம் I-ல் சேர்க்கப்பட்டு வெளிநாட்டு உதவி பெறும்பொருட்டு மத்திய நீர்வள ஆணையம் (Central Water Commission) நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு (Ministry of Water Resources) பிப்ரவரி 2003-ல் அனுப்பியுள்ளது.

முக்கியமான 29 பாதிக்கும் பகுதிகள் பின்வருமாறு:

அ. வடசென்னை

1. பெரியகுப்பம்,
2. சின்னக்குப்பம்
3. எர்ணாவூர்குப்பம்
4. அன்னை சிவகாமி நகர் குப்பம்
5. இந்திரா காந்தி நகர் குப்பம்

ஆ. காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

6. கோவளம் குப்பம்
7. ஓய்யாலி குப்பம்
8. சின்னக்குப்பம், பெரிய குப்பம் மற்றும் அல்லி குப்பம்

இ. கடலூர் மாவட்டம்

9. தேவனாம்பட்டினம்

ஈ. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

10. பூம்புகார்
11. தரங்கம்பாடி
12. ஆரியன்துத்தேரு
13. செறுதூர் வேளாங்கண்ணி

உ. தூத்துக்குடி மாவட்டம்

14. பெரியதானை
15. ஆலந்தானை

[2005 மார்ச் 22]

- ஊ. திருநெல்வேலி மாவட்டம் 16. கூந்தக்குழி
 17. கூத்தப்புலி
 18. உவரி
 19. இடிந்தகரை
 20. கூத்தப்பனை
 21. தோமயாபுரம்
 22. பெருமணல்
 23. கூடுதானை

- எ. கன்னியாகுமரி மாவட்டம் 24. ரட்சகர் தெரு
 25. கோடிமுனை (ஆர்.எம்.எஸ்)
 26. கோடிமுனை (கிராயின்)
 27. கீழ்மிடாலம்
 28. சின்னாத்துறை
 29. மார்த்தாண்டம் துறை

தேசிய கடற்கரைப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் முக்கியமாக பாதிக்கும் பகுதியில் ஒன்றான பெரியதானை திட்டம் ரூ.6.00 கோடியில் மத்திய நிதி உதவித் திட்டத்தில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. இதில் மத்திய அரசின் பங்கு ரூ.2.32 கோடி ஆகும். மாநில அரசின் பங்கு ரூ.3.68 கோடி ஆகும்.

ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

பழங்குடி மக்களின் தரத்தை உயர்த்தவும், அவர்களுக்கு மேம்பட்ட பாசன வசதிகளை அளிப்பதற்காகவும் ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை மத்திய அரசின் உதவியுடன் மாநில அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், மலைப் பகுதிகளில் பாசன வசதியை மேம்படுத்த தடுப்பு அணைகள் கட்டுதல், கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள மலைப் பகுதிகளை “பழங்குடியினர் பகுதியாக” இவ்வரசு கண்டறிந்துள்ளது.

2005 மார்ச் 22]

மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் 1978-79 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மத்திய அரசின் 100 சதவிகித நிதி உதவியுடன் காட்டோடைகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் கட்டப்படுகின்றன.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

1986-87 ஆம் ஆண்டு முதல் கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் 24 வட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுத்து மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தடுப்பணைகள் கட்டுதல், புதிய குட்டைகள் அமைத்தல், வரத்துக் கால்வாய்களை மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

சென்னைப் பெருநகர நீர் வழிகளைச் செப்பனிட்டுச் சீரமைக்கும் திட்டம்

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை, சென்னைப் பெருநகர அறுகளைப் பாதுகாக்கும் திட்டத்திற்காக, மூலதனமாக ரூ.1,700 கோடிக்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இதில், வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகளுக்காக ரூ.300.00 கோடிக்கு திட்டம் தயாரித்து, 70 சதவீதம் ஹட்கோ நிதியுதவி பெற்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், சென்னைப் பெருநகர நீர்வழிகளைத் தூர்வாருதல், மேம்படுத்தும் பணிகள் மற்றும் கரையோரத்தில் குடியிருக்கும் ஆக்கிரமிப்பாளர்களுக்கு மறு குடியமர்வு செய்தல் போன்ற பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் பொதுப் பணித் துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:—

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு
1.	கூவம் அறு மேம்படுத்தல்	55.72
2.	வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாய் மேம்படுத்துதல்	46.76
3.	அடையாறு ஆற்றினை மேம்படுத்துதல்	46.06

[2005 மார்ச் 22]

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு
4.	வடசென்னை பகுதியிலுள்ள வடிகால்களை மேம்படுத்துதல்	33.46
5.	பள்ளிக்கரணை வெள்ள நிவாரணப் பணிகள்	25.20
6.	சென்னைப் பெருநகரப் பகுதிகளில் அம்பத்தூர், கொரட்டுர், மாதவரம், செங்குன்றம், செம்பரம்பாக்கம் உபரி நீர் வடிகால்களை மேம்படுத்துதல்	44.80
7.	விருகம்பாக்கம் — அரும்பாக்கம், ஓட்டேரி நல்லா, வேளச்சேரி வடிகால்	10.46

பொதுப் பணித் துறை, சென்னை மாநகராட்சி, தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம் ஆகிய துறையினர்மூலம், சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சிக் குழுமத்தினை முதன்மை ஒருங்கிணைப்பாளராகக் கொண்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்குத் திட்டம்

சென்னை மாநகர மக்களின் குடிநீர்த் தேவைக்காக 18-1-1983 அன்று ஆந்திரா மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலங்களிடையே ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது.

இதன்படி, ஆந்திர அரசு ஒவ்வொரு ஆண்டும் எட்டு மாதத்திற்கு தமிழக எல்லையில் தண்ணீர் செல்வதில் ஏற்படும் இழப்பான 3 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீர் போக, 12 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீர் தர ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டது.

இந்தத் திட்டம் தமிழக எல்லைக்குள் “கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்” எனவும், ஆந்திர எல்லைக்குள் “தெலுங்கு கங்கா திட்டம்” எனவும் அழைக்கப்படுகிறது. தமிழகப் பகுதியில் இத்திட்டத்திற்கான மூல மதிப்பீடு ரூ.46.44 கோடி. திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.196.04 கோடி. இதுவரை ரூ.205.146 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

தெலுங்கு கங்கா திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.2,345 கோடியாகும். (1997 விலை விகிதப்படி) இதில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு ரூ.639.40 கோடியாகும். இதுவரை ஆந்திர மாநிலம் இத்திட்டத்திற்காக

2005 மார்ச் 22]

ரூ.1,820 கோடி செலவு செய்துள்ளது. தமிழக அரசால் தன் பங்கிற்கு ரூ.512 கோடி இதுவரை ஆந்திர அரசுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

கண்டலேறுவிலிருந்து முதன்முதலாகத் திறந்து விடப்பட்ட தண்ணீர் 29-9-1996-ல் தமிழக எல்லையில் கண்டலேறு—பூண்டி கால்வாய் வழியே பெறப்பட்டது.

1996 முதல் இதுவரை பெறப்பட்ட நீரின் விவரம்

வருடம்	கண்டலேறு அணையில் இருந்து கே.பி.கால்வாயில் திறந்து விடப்பட்ட நீரின் அளவு (டி.எம்.சி.யில்)	தமிழ்நாட்டு எல்லையில் பெறப்பட்ட நீரின் அளவு
1996—1997	0.610	0.076
1997—1998	4.339	2.290
1998—1999	4.077	2.810
1999—2000	3.990	1.830
2000—2001	17.790	6.688
2001—2002	1.108	0.400
2002—2003	9.461	3.262
2003—2004	2.05 (பம்பு செய்யப்பட்டது)	0.210

1983 ஆம் வருடம் தமிழக எல்லையில் கிருஷ்ணா குடிநீர்த் திட்டம் ரூ.196.04 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 1991-ல் செயல்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாட்டு எல்லையில் கண்டலேறு—பூண்டி கால்வாய் 0 கிமீ. முதல் 25.275 கிமீ வரை சீரமைக்க அரசு ரூ.46.50 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, சீர் செய்யும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இவ்வாண்டு கிருஷ்ணா நதியில் இருந்து சென்னை குடிநீர் பெறும் திட்டத்தின்கீழ் 23-11-2004 அன்று கண்டலேறு அணையிலிருந்து தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டு, 28-11-2004 அன்று தமிழக எல்லையை (zeropoint) அடைந்தது. 28-11-2004 முதல் 09-03-2005 வரை 2.718 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீர் பெறப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

புதிய வீராணம் திட்டம்

புதிய வீராணம் திட்டமானது, “இரண்டாவது சென்னை குடிநீர்த் திட்டம்” என்ற பெயருடன் ரூ.464 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்துவதற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் உலக வங்கியின் உதவியுடன் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம், சென்னைப் பெருநகருக்கு நாளொன்று 180 மில்லியன் லிட்டர் தண்ணீர் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேலே ஒப்பளிக்கப்பட்ட தொகையில், ரூ.60.00 கோடி செலவில் (1) கொள்ளிடத்திலிருந்து நீர் கொண்டு வரும் வடவாறு வாய்க்காலை மேம்படுத்துதல், (2) வீராணம் ஏரியைத் தூர் வாருதல் மேலும் வீராணம் ஏரியின் கரைகளின் உயரத்தை இரண்டு அடி உயர்த்தி அதன்மூலம் வீராணம் ஏரியின் கொள்ளளவினை 935 மி.க. அடியிலிருந்து 1,485 மி.க. அடியாக உயர்த்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். வடவாறு வாய்க்கால் மற்றும் வீராணம் ஏரியை நவீனப்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் சேர்க்கப்பட்டு, இத்திட்டத்திற்காக ரூ.110.95 கோடிக்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. இதன்மூலம், 56,034 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் (11,178 ஏக்கர் வடவாறு மூலமாகவும், 44,856 ஏக்கர் வீராணம் மூலமாகவும்) பாசன உறுதி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பணிகள் 25 தொகுப்புகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மதிப்பீட்டு விவரங்களும் தற்போதைய பணியின் நிலையும் கீழ்வருமாறு:—

1. வடவாறு வாய்க்காலை மேம்படுத்தும் பணிகள் ரூ.26.39 கோடி செலவில் 6 தொகுப்புகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது. இதில் 5 தொகுப்புகளின் பணிகள் முழுமையாக முடிவடைந்துவிட்டன. மீதமுள்ள 1 தொகுப்பின் பணியில் 90 விழுக்காடு முடிவு பெற்றுள்ளது.

2. வீராணம் ஏரியின் கொள்ளளவினை உயர்த்த வீராணம் கரைகளை இரண்டு அடி (0.61 மீட்டர்) உயர்த்தும் பணி ரூ.10.68 கோடி செலவில் 4 தொகுப்புகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது. இதில் 4 தொகுப்புகளின் பணிகளும் முழுமையாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

3. வீராணம் ஏரியின் பழைய கரையை மேம்படுத்தல் மற்றும் புதிய கரை அமைக்கும் பணி 4 தொகுப்புகளாக ரூ.10.31 கோடியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அனைத்துப் பணிகளும் முடிவு பெற்றுவிட்டன.

2005 மார்ச் 22]

4. வீராணம் ஏரியின் உபரி நீர்ப்போக்கி, லால்பேட்டை கலிங்கு, ரெகுலேட்டர் சீரமைத்தல், வீராணம் புதிய மதகு கட்டுதல், வீராணம் பழைய மதகு, கோதாவரி வடிகால், கீழணைக் கதவுகள் பழுது பார்த்தல் ஆகிய பணிகள் 6 தொகுப்புகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு ரூ.6.45 கோடிக்குச் செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்தப் பணிகள் அனைத்தும் முடிவடைந்துவிட்டன.

5. வடவாறிலிருந்து பிரியும் 24 வாய்க்கால்களும், வீராணம் ஏரியிலிருந்து பிரியும் 34 வாய்க்கால்களும் 2 தொகுப்புகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு ரூ.25.00 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. இதில் வடவாறிலிருந்து பிரியும் 7 வாய்க்கால்களும், வீராணத்திலிருந்து பிரியும் 5 வாய்க்கால்களும் சீரமைக்கும் பணி தற்சமயம் நடைபெற்று வருகிறது. இந்தப் பணிகள் 2005-2006-ல் முடிவடையும்.

6. பழைய அலுவலர் குடியிருப்பு பழுது பார்த்தல் மற்றும் புதிய திட்ட இல்லம் கட்டுதல் ஆகிய பணிகள் ரூ.0.55 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் புதிய வீராணம் திட்டத்தை உறுதிப்படுத்தும்வகையில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.75.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மூன்று தடுப்பணைகள் (Dykes) அமைக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்கள் என்பதை இந்தப் பேரவைக்கு மகிழ்வுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். இப்பணிகள் இந்த ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

சென்னை மாநகர குடிநீர் வளம் பெருக்கும் இரண்டாவது திட்டம்

சென்னை மாநகர குடிநீர் வளம் பெருக்கும் இரண்டாவது திட்டத்தை ரூ. 493 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த இவ்வரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம் 268.30 மில்லியன் கன அடி அளவில் தண்ணீர் பெற இயலும். மேலும், இத்திட்டம் ரூ.124 கோடிக்கு மாற்றியமைக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் பொதுப் பணித் துறையால் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன:

1.	வயலூர் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல்	ரூ.80.00 கோடி
----	--	---------------

[2005 மார்ச் 22]

2.	அடையாற்றின் குறுக்கே நந்தம்பாக்கம், மணப்பாக்கம், கௌல் பஜார் மற்றும் அனகாபுத்தூர் ஆகிய இடங்களில் தடுப்பு அணை கட்டுதல்	ரூ.12.37 கோடி
3.	கூவம் ஆற்றின் குறுக்கே பருத்திப்பட்டு மற்றும் கண்ணம்பாளையம் ஆகிய இடங்களில் 2 தடுப்பு அணை கட்டும் பணி	ரூ.1.33 கோடி

ஆழிப் பேரலை (சுனாமி)

ஆழிப் பேரலை (சுனாமி) 26-12-2004 அன்று தமிழ்நாட்டை கடுமையாகத் தாக்கியது. இதனால், சென்னை, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், கடலூர், நாகப்பட்டினம், கன்னியாகுமரி, போன்ற மாவட்டங்களின் கடலோரப் பகுதிகள் கடுமையாகப் பாதிப்படைந்தன.

பொதுப் பணித் துறையைப் பொறுத்த அளவில், மாவட்ட நிர்வாகம் கேட்டுக்கொண்ட தற்கிணங்க பொச்சலைன், ஜேசிபி, டிப்பர்கள் போன்றவை நிவாரணப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக ஈடுபடுத்தப்பட்டன. பொதுப் பணித் துறை அதிகாரிகள் மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு அனைத்து ஒத்துழைப்பையும் நல்கி, இந்த நிவாரணப் பணிகள் திறம்படச் செய்து முடிக்கப்பட்டன.

இனி வருங்காலத்தில் கடலரிப்பிலிருந்து கடலோரப் பகுதியினைப் பாதுகாப்பதற்காக கடற்கரைப் பகுதிகளில் ஆர்.எம்.எஸ். சுவர், தூண்டில் வளைவு, தடுப்புச் சுவர் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்வது குறித்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் என்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவுறுத்தியுள்ளார்கள்.

தமிழ்நாட்டின் மொத்த கடற்கரை நீளம் 1,076 கிலோ மீட்டர் ஆகும். இதில் 1,016 கிலோ மீட்டர் வங்காள விரிகுடா பகுதியைச் சார்ந்தது, 60 கிலோ மீட்டர் நீளம் அரபிக் கடல் பகுதியைச் சார்ந்தது. புயல், சூறாவளி, குறைந்த காற்றழுத்தம் போன்ற இயற்கைச் சீற்றங்களினால் தமிழ்நாடு அதிக அளவில் அடிக்கடி பாதிப்புக்குள்ளாகிறது. மேலும், தற்போது ஏற்பட்ட சுனாமியினால் தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைப் பகுதிகள் பெருமளவில் பாதிப்புக்குள்ளாகின. எனவே, கடற்கரை ஓரங்களில் வசிக்கின்ற மக்களது உயிர், உடைமைகள், வீடுகள் போன்றவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு கடற்கரைகளைக் கடலரிப்பிலிருந்து தடுப்பது இன்றியமையாததாகிறது.

2005 மார்ச் 22]

கடலில் அநேக நதிகள் கலக்கின்றன. இதைத் தவிர கடற்கரைப் பகுதியில் சிறு சிறு ஓடைகள், சதுப்பு நிலங்கள், சதுப்பு நிலக்காடுகள், உப்பங்கழிகள், சிறிய, பெரிய மற்றும் மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் கடற்கரைப் பகுதியில் அமைந்துள்ளன. இவை அனைத்தும் இருக்கும் தூரம் 435 கிலோ மீட்டர் ஆகும். மொத்தம் 1,076 கிலோ மீட்டர் தூரத்தில், 435 கிலோ மீட்டர் தூரம் நீங்கலாக மீதமுள்ள 641 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு கடற்கரையை இயற்கைச் சீற்றங்களிலிருந்து பாதுகாக்க வேண்டியுள்ளது. இந்த 641 கிலோ மீட்டர் நீளத்தில் ஏற்கெனவே 40 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு ஆர்.எம்.எஸ்.சுவர்கள், தூண்டில் வளைவுகள், தடுப்புச் சுவர்கள் ஆகியவை கட்டப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 601 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவேண்டும்.

இந்நிலையில் முதற்கட்டமாக, பாதிப்படைந்த 40 கிலோ மீட்டர் நீள கடற்கரைப் பகுதியினைச் சீரமைப்பதற்காகவும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் கடலால் மூழ்கிய பகுதிகளுக்கு நிவாரணம் அளிக்க ஏதுவாகவும் சுமார் ரூ.549 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயார் செய்யப்பட்டு, மைய அரசின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

சுனாமி பேராபத்திலிருந்து நிரந்தரமாக மக்களின் உயிர், அவர்களது உடைமைகள் போன்றவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு, தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் ஒரு நிரந்தரத் திட்டத்தைத் தயாரிக்கும்படி, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணையிட்டதன் அடிப்படையில், தமிழ்நாட்டிலுள்ள கடற்கரைப் பகுதிகளைப் பார்வையிட்டு, கடலரிப்பிலிருந்து கடற்கரைப் பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதற்கு ஏதுவாக ஆர்.எம்.எஸ்.சுவர்கள், தூண்டில் வளைவுகள், தடுப்புச் சுவர்கள் போன்றவற்றின் வடிவமைப்பு விவரங்களை மேற்கொள்வதற்கு ஆலோசனை வழங்குமாறு சென்னையிலுள்ள இந்திய தொழில்நுட்பவியல் (I.I.T.) நிறுவனம் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதற்காக இவ்வரசு ஜனவரி 2005-ல் ரூ.3.59 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது. இந்நிறுவனம் இந்த ஆய்வினை மேற்கொண்டு, அதன் அறிக்கையை அரசுக்கு அண்மையில் அளித்துள்ளது. இதனடிப்படையில் திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகின்றன.

திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டவுடன், மத்திய அரசுடன் தொடர்பு கொண்டு உலக வங்கி, ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி போன்றவற்றின் நிதியுதவியைப் பெற்று இப்பணிகளை நிறைவேற்ற தக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

[2005 மார்ச் 22]

காவிரி நதிநீர்த் தாவா

காவிரி நதிநீர் உபயோகமானது, மாநிலங்களுக்கிடையேயான 1892 மற்றும் 1924 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தங்களின் அடிப்படையில் முறைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

1924 ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்திலுள்ள நிபந்தனைகள் யாவும் தமிழ்நாட்டையும், கர்நாடகத்தையும் கட்டுப்படுத்தும். எந்த ஒரு சமயத்திலும், அந்த நிபந்தனைகளை மறுபரிசீலனை செய்ய இயலாது. ஆனால், 50 வருடங்களுக்குப் பிறகு, ஒப்பந்தத்தின் விதிக்கூறு 10 (iv) (ii) முதல் 10 (viii) வரையில் உள்ள நிபந்தனைகள் குறித்து மறுபரிசீலனை செய்ய வழிவகை உண்டு.

1950-60 ஆம் ஆண்டுகளிடையே ஹேமாவதி, ஹாரங்கி, கபினி மற்றும் இதர உபநதிகளில் நீர்த் தேக்கங்கள் கட்ட கர்நாடகா வழிவகைகளை மேற்கொண்டது. ஆரம்ப காலகட்டங்களில் கபினி நீர்த்தேக்கத்திற்கு ஒப்பந்த விதிகளை மைசூர் கடைபிடித்து, தமிழ்நாட்டின் இசைவினைக் கோரியது. 1924 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு தமிழ்நாட்டிற்கு நிர்ணயம் செய்த நீருக்கு உத்தரவாதம் அளிக்க வேண்டும் என்று தமிழ்நாடு மைசூரைக் கேட்டுக் கொண்டது. கர்நாடகாவிலிருந்து இதுகுறித்து சாதகமான பதில் இல்லாத காரணத்தினாலும், மைசூரிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு எந்தவிதமான உறுதிமொழியும் கிடைக்காததாலும், ஒப்பந்தத்தின்படி அப்படிப்பட்ட உறுதிமொழி முக்கியம் என்பதாலும், சென்னை மாகாணம், மைசூரின் புதிய திட்டங்களுக்கு இசைவினை அளிக்கவில்லை. மத்திய திட்டக்குழு மற்றும் மத்திய அரசு தனது ஒப்புதலை வழங்கவில்லை. இருப்பினும், கீழ்ப்பாசனப் பகுதி மாநிலங்களுக்குப் பாதகத்தை ஏற்படுத்தும் வகையில் கர்நாடகா அரசு காவிரியின் எல்லா நீரையும் கர்நாடகத்திலேயே உபயோகப்படுத்திக்கொள்ள அதன் புதிய திட்டங்களைத் தொடர்ந்து நிறைவேற்றி வந்துள்ளது.

ஒப்பந்தத்தின் சட்ட திட்டங்களுக்கு உட்பட்டுத்தான் திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டு வருகின்றன என எப்பொழுதும் கர்நாடகா கூறி வந்தபோதிலும், அந்நிலையில் மாறுபட்டு, பல்வேறு திட்டங்களை ஒப்பந்த விதிகளை மீறிச் செயல்படுத்தி வந்தது. 1924 ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தம் 1974-ல் காலாவதியாகிவிட்டது என்றும், அந்த ஒப்பந்தம் கர்நாடகா அரசைக் கட்டுப்படுத்தாது என்றும் 1989-ல், வெளிப்படையாகக் கூறியது. இறுதியில், கர்நாடகா தன்னிச்சையாகவே இந்த நடைமுறையில் உள்ள

2005 மார்ச் 22]

ஒப்பந்தத்தை விட்டொழித்து விட்டது. மேற்கூறிய இரண்டு ஒப்பந்தங்களும் தொடர்ந்து நடைமுறையில் இருப்பதை கர்நாடகா எதிர்த்து வந்தபோதும் அந்த இரண்டு ஒப்பந்தங்களின்படி, நீரைப் பெறுவதற்கு உரிமையும், அதை வழங்க கர்நாடகாவிற்கு உள்ள கடமையும் நிலையானது என்று தமிழ்நாடு கூறிவருகிறது.

மத்திய அரசின் தலையீட்டாலும், 1980-90 மற்றும் 1996 ஆம் ஆண்டுகளில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்புகளின்படியும், இரண்டு மாநிலங்களுக்கிடையே 31 முறை பேச்சு வார்த்தைகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட போதிலும், கர்நாடக மாநிலம், அதன் பாசன விரிவாக்கத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வந்ததாலும், அம்மாநிலத்திலேயே எல்லா நீரையும் பயன்படுத்தக் கருதியதாலும், எந்தவிதமான உடன்பாட்டிற்கும் கர்நாடகா முன்வரவில்லை. கர்நாடகாவால் தேக்கி வைக்க இயலாத உபரியான நீர் மட்டுமே காலதாமதமாக மேட்டுருக்குக் கிடைத்தது. இது ஏற்கெனவே நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட பாசனப் பகுதிகளைப் பாதித்தது.

உச்ச நீதிமன்றத்தின் 4-5-1990 ஆணைக்கேற்ப, மத்திய அரசு காவிரி நடுவர் மன்றத்தை 2-6-1990 அன்று ஏற்படுத்தியது.

காவிரி நடுவர் மன்றம் 25-6-1991 அன்று பிறப்பித்த இடைக்கால ஆணையின்படி, ஒரு வருடத்தில் ஐதர் முதல் அடுத்த வருட மே மாதம் வரை 205 டி.எம்.சி. நீரை மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்திற்கு வந்தடைவதை கர்நாடக அரசால் உறுதி செய்யப்பட வேண்டும். இந்த நீரை அவ்வாணையில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு, மாதாந்திர அடிப்படையில் அளிக்க வேண்டும். மாதந்தோறும் அளிக்க வேண்டிய நீரை நான்காகப் பிரித்து, வாராந்திர அடிப்படையில் அளிக்கப்பட வேண்டும். ஏதாவது ஒரு வாரத்தில் குறைவு ஏற்படுமானால், அக்குறைபாடு பின்வரும் வாரத்தில் ஈடு செய்யப்பட வேண்டும். இந்த 205 டி.எம்.சி. நீரிலிருந்து தமிழ்நாடு பாண்டிச்சேரிக்கு 6 டி.எம்.சி. நீரை விடுவிக்க வேண்டும். காவிரி நீரைக் கொண்டு கர்நாடகா நடுவர் மன்றத்தில் தெரிவித்தவாறு, அதன் பாசனப் பரப்பை (மே 1991-ல் இருந்த) 11.2 இலட்சம் ஏக்கருக்கு மேல் விரிவாக்கம் செய்யக் கூடாது. இவ்வாணை 1-7-1991 முதல் செயலாக்கத்திற்கு வரும். காவிரி நடுவர் மன்றம் அதன் இறுதி ஆணையைப் பிறப்பிக்கும் வரையில், இவ்வாணை நடைமுறையில் இருக்கும்.

இந்த ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து இவ்வாணையை கர்நாடகா செயல்படுத்த முன்வரவில்லை.

[2005 மார்ச் 22]

மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதிநீர்த் தாவாச் சட்டம் 1956 (மத்திய சட்டம் 33/1956) பிரிவு 6-என்கீழ் நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணையைச் செயற்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டத்தினை மத்திய அரசு தீட்ட உத்தரவு வழங்குமாறு கோரி, தமிழ்நாடு மே 1992-ல் ஒரு வழக்கை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்ததன் (Filed a suit) அடிப்படையில் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதிநீர்த் தாவாச் சட்டம் 1956 (மத்திய சட்டம் 33/1956) பிரிவு 6-A-என்கீழ் நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணையை திறம்படச் செயலாக்குவதற்காக காவிரி நதிநீர் ஆணையத்தையும், அவ்வாணையத்திற்கு உதவி செய்வதற்காக காவிரி கண்காணிப்புக் குழுவையும் மத்திய அரசு ஏற்படுத்தி, அதை அதன் அரசிதழில் 11-8-1998 அன்று வெளியிட்டது. காவிரி நதிநீர் ஆணையம் பிரதமரைத் தலைவர்களாகவும், காவிரிப் படுகை மாநில முதலமைச்சர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டும் செயல்பட்டு வருகிறது. அவ்வாணையத்திற்கு உதவி புரிவதற்காக காவிரி கண்காணிப்புக் குழு, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலரைத் தலைவர்களாகவும், காவிரி படுகை மாநிலங்களின் தலைமைச் செயலர்கள் அல்லது அவர்களது பிரதிநிதிகள், தலைமைப் பொறியாளர்கள் மற்றும் மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் தலைமைப் பொறியாளர் ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டும் இயங்கி வருகிறது. காவிரி நதிநீர் ஆணையம் இதுவரையில் அறு முறை கூடியது. காவிரி கண்காணிப்புக் குழு இதுவரையில் 21 முறை கூடியுள்ளது.

கர்நாடக அரசு இடைக்கால ஆணைகளையோ அல்லது ஆணையத்தின் முடிவுகளையோ செயல்படுத்த முன்வரவில்லை. இந்த ஆணையத்திற்குப் போதுமான அதிகாரங்கள் இல்லாத நிலையில் நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணைகளையும் மற்றும் ஆணையத்தின் முடிவுகளையும் கர்நாடகாவைச் செயல்படுத்தச் செய்யவும் மற்றும் கட்டாயப்படுத்தவும் இவ்வாணையத்தால் முடியவில்லை.

காவிரி நதி தாவா குறித்த அனைத்து நிலைகளையும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆய்வு செய்து, 19-9-2001 மற்றும் 10-7-2002 ஆகிய நாட்களில் உச்ச நீதிமன்றத்தில் இரண்டு சிவில் வழக்குகளை இவ்வரசு தாக்கல் செய்தது. அவற்றில் வைக்கப்பட்டுள்ள முக்கியக் கோரிக்கைகள் வருமாறு:—

1. கர்நாடகா, நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணையைச் செயல்படுத்த உத்தரவிட வேண்டும்.

2005 மார்ச் 22]

2. காவிரி நதிநீர் ஆணையம் வாராந்திர/மாதாந்திர அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் அளிப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும் என்று உத்தரவிடப்பட வேண்டும்.

3. நடுவர் மன்ற ஆணையின்படி, நீர் வரத்தை உறுதி செய்யும் பொருட்டு இப்பொழுதுள்ள திட்டத்தினை உரிய முறையில் மாற்றியோ, திருத்தியோ, அதற்கு விளக்கமளித்தோ ஒரு திட்டத்தினைத் தீட்டி, அந்த அமைப்பு தன்னிச்சையாக இயங்கும் வகையில் இருக்க வேண்டி, ஓர் உறுத்துக் கட்டளையைப் (Decree) பிறப்பிக்குமாறு உத்தரவிட வேண்டும்.

மேலே குறிப்பிட்ட இரண்டு வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தின்முன் நிலுவையில் உள்ளன.

இடர்ப்பாட்டுக் காலங்களில் நீரைப் பகிர்ந்துகொள்வது பற்றிய வழிமுறைகளை வகுப்பது குறித்து, 2001 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் நடைபெற்ற காவிரி நதிநீர் ஆணையத்தின் 3-வது கூட்டத்திலேயே தொடங்கப்பட்டபோதிலும், அந்த வழிமுறைகள் இன்னும் இறுதி செய்யப்படவில்லை. வழிமுறைக் கொள்கை ஒன்றை மத்திய நீர்க் குழுமத்தினால் வகுக்கப்பட்டு, இந்த வழிமுறைக் கொள்கை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் கருத்து கோரப்பட்டு, 19-1-2004 மற்றும் 22-9-2004 ஆகிய நாட்களில் நடைபெற்ற காவிரி கண்காணிப்புக் குழுவின் 20-வது மற்றும் 21-வது கூட்டங்களில் அதன்மீது விரிவான விவாதம் மேற்கொண்டபின், வழிமுறைகளை இறுதி செய்வதற்காக காவிரி நதி ஆணையத்தின் முடிவுக்கு விடலாம் என முடிவு செய்யப்பட்டது.

நடப்புப் பாசன ஆண்டில், மேட்டூர் அணையிலிருந்து பாசனத்திற்காக 12-8-2004 அன்று நீர் திறந்து விடப்பட்டது. 1-6-2004 முதல் 28-2-2005 வரையிலான காலத்திற்கு, நடுவர் மன்றத்தால் நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட 198.27 டி.எம்.சி. அடி நீருக்கு எதிராக, 158.65 டி.எம்.சி. அடி நீரே மேட்டூருக்குக் கிடைக்கப்பெற்றது. நீர்வரத்தில் ஏற்பட்ட பற்றாக்குறை 39.62 டி.எம்.சி. அடியாகும்.

காவிரி நடுவர் மன்றத்தால் வரையறுக்கப்பட்ட பிரச்சனைகளின்மீது, இறுதி வாத பிரதிவாதங்கள் தற்பொழுது உச்சகட்ட நிலையில் உள்ளன. வரையறுக்கப்பட்ட பிரச்சினைகளின் இரண்டு பிரிவுகளின்மீது, அனைத்து மாநிலங்களின் வாத பிரதிவாதங்கள் முடிவுற்று, கடைசிப் பிரிவான மாநிலங்களிடையே நீர் ஒதுக்கீடு செய்வது குறித்த பிரிவின்மீது,

[2005 மார்ச் 22]

தமிழ்நாட்டின் சார்பில் வாதங்கள் முடிவுற்றன. இதைத் தொடர்ந்து மற்ற மாநிலங்களான கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் பாண்டிச்சேரி ஆகியவை அதன் வாதங்களை எடுத்துரைக்கும். காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் ஆணையை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்கள் செயல்படுத்துவதற்காக நடுவர் மன்றமே திட்டம் ஒன்றினைச் சேர்த்து, அதன் இறுதித் தீர்ப்பில் வழங்க வேண்டுமென்று ஜனவரி 2005-ல் இவ்வரசு நடுவர் மன்றத்தை வற்புறுத்தியுள்ளது. மேலும், அனைத்து மாநிலங்களின் வாதப் பிரதிவாதங்கள் முடிவுற்றவுடன், நடுவர் மன்றம் அதன் இறுதித் தீர்ப்பினை அளிக்கும்.

காவிரியில் தமிழகத்திற்கு உரிமையான நீரைப் பெறுவதிலும், தமிழக விவசாயப் பெருமக்களின் நலனைப் பாதுகாக்கவும் இவ்வரசு தொடர்ந்து அதன் முயற்சியை மேற்கொண்டு வருகிறது.

பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டம்—ஒப்பந்த மறு ஆய்வு (Review of P.A.P. Agreement)

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகிய இரண்டு மாநிலங்களும் ஆணைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், பாலாறு, ஆழியாறு மற்றும் இவற்றில் இணையும் அறுகளின் நீரை மின்சாரம் தயாரிக்கவும், பாசனத்திற்கும், குடிநீர் விநியோகத்திற்கும், தொழிற்சாலைகளுக்கும் பயன்படுத்த இவ்விரு அரசுகளுக்கிடையே 9-11-1958 முதல் செயல்படுத்தக்கூடிய ஓர் ஒப்பந்தம் 29-5-1970-ல் கையெழுத்தானது. ஒப்பந்த விதிகளின்படி 9-11-1958 அன்று முதல் முப்பது ஆண்டுகளுக்குப் பின்னரும், அதன் பிறகு ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும், அனுபவத்தின் அடிப்படையில் இருசாரார் ஒப்புதலின்பேரில் ஒப்பந்தம் மறுபரிசீலனைக்குட்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தம் 9-11-1988-ல் மறுஆய்வு செய்யப்படவேண்டும்.

இதன்படி இரு அரசுகளும் 21-9-1989 அன்று தங்களது ஆவணங்களைப் பரிமாற்றம் செய்து கொண்டு அமைச்சர்கள்/அதிகாரிகள் மட்டத்தில் பலமுறை பேச்சு வார்த்தைகள் நடத்தின. பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு ஒப்பந்தத்தை ஆய்வு செய்து ஒரு விவரமான அறிக்கை தயாரிக்க இரு மாநில அரசு அலுவலர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது. இக்குழு பலமுறை கூடிப் பேசிய போதிலும் எந்த முடிவும் எட்டப்படவில்லை.

2005 மார்ச் 22]

கேரள அரசு பரிசீலிக்க வேண்டியவை

1. இடமலையாறு நீர் மின் திட்டத்தினைச் செயலாக்கியதன் மூலமாக ஒப்புக்கொண்டபடி 2.5 டி.எம்.சி. தண்ணீரை ஆனைமலையாற்றிலிருந்து பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு பாசன அமைப்பிற்கு ஒப்பந்தத்தின்படி திருப்பி விடுவதை ஏற்று துணை ஒப்பந்தத்தை ஏற்படுத்த வேண்டும்.

2. இடமலையாறு மற்றும் இடுக்கி திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டதால் மேல் நீராறு தண்ணீர் முழுவதையும் எவ்விதத் தடையுமின்றி ஒப்பந்தத்தின்படி அக்டோபர் முதல் ஜனவரி முடிய தமிழகத்தில் பயன்படுத்த அனுமதிக்க வேண்டும்.

3. முறையான பாசன வசதி செய்திடும் வகையில் மணக்கடவு சிற்றணைக்குமேல் ஒரு சமநிலை நீர்த் தேக்கம் அமைக்க கேரளம் இசைவு அளிக்க வேண்டும்.

4. மேல் நீராறு நீரை ஒரு குகைப் பாதை வழியாக நல்லாறுக்குக் கொண்டு வந்து திருமூர்த்தி அணைக்குத் திருப்புவதற்கான திட்டத்திற்கு இசைவு அளிக்க வேண்டும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சீரிய முயற்சியால் 10-6-2002 அன்று சென்னையில் நடந்த இரு மாநில அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தில் இப்பொருள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

இரு மாநில அமைச்சர்களின் அளவிலான கூட்டத்தில் முடிவெடுத்தவாறு, ஒப்பந்தத்தில் உள்ள அனைத்து வரத்துகளையும் ஆய்வு செய்து எங்கெல்லாம் திருத்தங்கள் செய்யப்பட வேண்டும் என்பதைக் கண்டறிய, இரு மாநில பொறியாளர்களைக் கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்பக் குழு அமைக்கப்பட்டது. இக்குழு தனது அறிக்கையினை ஜூன், 2003-ல் அந்தந்த மாநிலத்திற்கு அளித்தது.

தொழில்நுட்பக் குழுவின் அறிக்கை 10-11-2003-ல் சென்னையிலும், 4-1-2004 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் இரு மாநில அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது. மேலும், ஒப்பந்தத்தில் மாற்றம் செய்யப்பட வேண்டிய இனங்களில் மாநிலங்களுக்கிடையே இருந்த கருத்து வேற்றுமைகளின் இடைவெளி பெருமளவில் குறைவடைந்தன.

[2005 மார்ச் 22]

தமிழக மற்றும் கேரள மாநில மாண்புமிகு முதலமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டம் 6-11-2004 அன்று சென்னையில் நடந்தது. அக்கூட்டத்தில் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு ஒப்பந்தத்தில் உள்ள முக்கியமான இனங்கள் விவாதிக்கப்பட்டன. இதனைத் தொடர்ந்து 27-11-2004 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் இரு மாநில அமைச்சர்கள் அளவிலும், 18-12-2004 அன்று இரு மாநில தலைமைச் செயலர் அளவில் சென்னையிலும் கூட்டம் நடத்தப்பட்டு ஒப்பந்த மறு ஆய்வு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டன.

பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தின் முதல் மறு ஆய்வினை (Review) முடிக்கவும் மற்றும் தமிழகத்தின் நலனைப் பாதுகாக்கவும் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் இவ்வரசு தொடர்ந்து எடுத்து வருகின்றது.

மூல்லைப் பெரியாறு அணை—நீர் மட்டத்தை 152 அடிக்கு மீள உயர்த்துதல்

1886 ஆம் ஆண்டு திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும் மற்றும் அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் பெரியாறு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்தத் திட்டம் 1895-ல் முடிக்கப்பட்டது. இதற்குப் பின்னர் 1970 ஆம் ஆண்டு இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டன.

கேரள அரசு 1979 ஆம் ஆண்டில் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்புப்பற்றி சில அச்சங்களை எழுப்பியது. மத்திய நீர் வளக் குழுமம், அணையினை ஆய்வு செய்து (i) அவசரகால நடவடிக்கை, (ii) இடைக்கால நடவடிக்கை (iii) நீண்ட கால நடவடிக்கை என்ற மூன்று விதமான பலப்படுத்தும் பணிகளைப் பரிந்துரைத்ததின்பேரில், தமிழ்நாடு அரசு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. அவசரகால நடவடிக்கைப் பணிகள் மற்றும் இடைக்கால நடவடிக்கைப் பணிகளைச் செய்து முடிக்கும்பொருட்டு அணையின் நீர் மட்டம் அதன் முழு நீர் மட்ட அளவான 152 அடியிலிருந்து, தற்காலிகமாக 136 அடியாகக் குறைக்கப்பட்டது. மேற்குறிப்பிட்டுள்ள அவசரகால நடவடிக்கைப் பணிகள் மற்றும் இடைக்கால நடவடிக்கைப் பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்ட பின்னர், அணையின் நீர் மட்டத்தை 145 அடிக்கு உயர்த்தலாம் என மத்திய நீர் வளக் குழுமம் பரிந்துரைத்தது.

பின்னர், மத்திய நீர் வளக் குழுமம் சிற்றணையைப் (பேபி டேம்) பலப்படுத்துதல், கைப்பிடிச் சுவற்றை இரண்டு அடி உயர்த்துவது, அதாவது

2005 மார்ச் 22]

158 அடியிலிருந்து 160 அடிக்கு உயர்த்துவது போன்ற சில கூடுதலான பணிகளை மேற்கொள்ளுமாறு பரிந்துரை செய்தது. சிற்றணையைப் (பேபி டேம்) பலப்படுத்துதல், கைப்பிடிச் சுவற்றை இரண்டு அடி உயர்த்துதல், அதாவது 158 அடியிலிருந்து 160 அடிக்கு உயர்த்துதல் ஆகிய பணிகள் மட்டும் கேரள அரசு தெரிவித்த எதிர்ப்புகள் காரணமாக முடிக்கப்படாமல் உள்ளன.

இருப்பினும், பலப்படுத்தும் பணிகள் அனைத்தும் முடிவடைந்தாலும், பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டம் தற்காலிகமாகக் குறைக்கப்பட்ட அளவான 136 அடியிலேயே வைக்கப்பட வேண்டும் என்று கேரள அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

இதற்கிடையே, கேரளாவைச் சார்ந்த ஒரு சில தனி நபர்களால் கேரள உயர் நீதிமன்றத்தில் பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டத்தைத் தற்போதுள்ள 136 அடிக்குமேல் தமிழ்நாடு உயர்த்தக் கூடாது எனக் கோரி, Writ Petition-கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டன. இதற்கு மாறாக, சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டத்தை முன்பிருந்தபடியே 152 அடிக்கு உயர்த்த வேண்டும் என்று தமிழ்நாட்டைச் சார்ந்த ஒரு சில தனி நபர்கள் Writ Petition-களைத் தாக்கல் செய்தனர். கேரள மற்றும் சென்னை உயர் நீதி மன்றங்களில் தாக்கல் செய்யப்பட்டு நிலுவையில் உள்ள Writ Petition-களை உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு மாற்றக் கோரி டிசம்பர் 1998-ல் மாற்றல் மனுக்களை தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. கேரளாவிலுள்ள முல்லைப் பெரியாறு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக் குழு என்ற அமைப்பும், பெரியாறு அணையில் தமிழ்நாடு தற்பொழுதுள்ள 136 அடிக்குமேல் நீரைத் தேக்கிவைக்க அனுமதி அளிக்கக் கூடாது என உத்தரவு பிறப்பிக்கக் கோரி ஒரு ரிட் மனுவினை (ரிட் மனு எண் 386/2001) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.

இதற்கிடையில், மாற்றல் மனுக்கள் (Transfer Petitions) 28-4-2000 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபொழுது, இந்தப் பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காண வழிவகை கண்டறியுமாறு உச்ச நீதிமன்றம் மத்திய அரசிற்குப் பரிந்துரை செய்தது. இருந்துவருகின்ற கருத்து வேற்றுமைகளை அகற்ற முயற்சி செய்வதற்கு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்களது கூட்டம் மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சரால் கூட்டப்படும் என்று மத்திய அரசின் சார்பில் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அப்பொழுது தெரிவிக்கப்பட்டது. புதுடில்லியில், 19-5-2000 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சர் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளின் முதலமைச்சர்களது கூட்டத்தைக் கூட்டினார். இக்கூட்டத்தில் ஒருமித்த கருத்து ஏற்படாததால், மத்திய நீர் ஆதார

[2005 மார்ச் 22]

அமைச்சர், ஒரு வல்லுநர் குழு ஏற்படுத்தப்படும் என்றும், அக்குழு அணையின் பாதுகாப்பு குறித்த விவரங்கள் மற்றும் அணையின் நீர் மட்டத்தை உயர்த்துதல் ஆகியவை குறித்துப் பரிந்துரை செய்யும் எனவும் தெரிவித்தார். இதற்கிணங்க, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம், 14-6-2000 அன்று வல்லுநர் குழுவை ஏற்படுத்தியது.

வல்லுநர் குழு மத்திய அரசிற்கு மார்ச் 2001-ல் அதன் அறிக்கையை அளித்தது. அந்த அறிக்கையில் அணையின் முழுக் கொள்ளளவு (152 அடி) அளவிற்கு நீரை உயர்த்துவது குறித்து சிற்றணையைப் (Baby Dam) பலப்படுத்தும் பணி முடிக்கப்பட்ட பின்னர் ஆய்வு செய்யப்படலாம் என்றும், அதற்கு முதற்கட்டமாக அணையின் நீர் மட்டத்தைத் தற்பொழுதுள்ள 136 அடியிலிருந்து 142 அடி வரையில் உயர்த்தலாம் என்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு, நவம்பர் 2001-ல் வல்லுநர் குழுவின் பரிந்துரைகளை ஏற்றுக் கொள்வதாக மத்திய அரசிற்குத் தெரிவித்தது. இந்த விவரத்தை உச்ச நீதிமன்றத்திற்கும் தெரிவித்துள்ளது.

கேரள மற்றும் சென்னை உயர் நீதிமன்றங்களில் தாக்கல் செய்யப்பட்டு நிலுவையிலுள்ள வழக்குகளை உச்ச நீதிமன்றம் விசாரித்து உத்தரவு பிறப்பிக்கக்கோரி இவ்வரசு மற்றும் பிறர் தாக்கல் செய்த மாற்றல் மனுக்களை (Transfer Petitions) விசாரித்து இவ்வழக்குகளை உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு மாற்றவும், இவற்றை மேற்குறிப்பிட்டுள்ள ரிட் மனு 386/2001-வுடன் சேர்த்து விசாரிக்கவும், 8-4-2002 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவு பிறப்பித்தது. இவ்வழக்குகள் இன்னமும் உச்ச நீதிமன்றத்தின்முன் விசாரணையில் உள்ளன.

தமிழக அரசு இவ்வழக்குகளைத் தொடர்ந்து கவனித்து, பெரியாறு அணையின் முன்பிருந்த முழு நீர் மட்ட அளவான 152 அடிக்கு உயர்த்துவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுத்து வருகிறது.

பாண்டியாறு-புன்னம்புழாத் திட்டம்

மாநிலங்களுக்கிடையே ஓடும் நதியான பாண்டியாறு-புன்னம்புழா தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தியாகி கேரள மாநிலத்தில் உள்ள சாளியாற்றில் கலக்கிறது. மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளான பாண்டியாறு- புன்னம்புழா நீலகிரி மலையில் உள்ள உயர்ந்த சிகரங்களில் தோன்றி கூடலூர் நகரத்திற்கு 5 கி.மீ. மேற்கே இணைகின்றன. இந்த இணைப்புக்குக்கீழ் இந்த ஆறு புன்னம்புழா என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்த ஆறு கேரள

2005 மார்ச் 22]

மாநிலத்தில் நீலாம்பூர் அருகே சாளியாற்றுடன் கூடுகிறது. கடைசியாக இந்த ஆறு, "பேபூர்" என்ற இடத்தில் அரபிக் கடலில் கலக்கிறது.

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்கள் 1965 ஆம் ஆண்டு இணைந்து சம்மதித்தபடி, பாண்டியாறு-புன்னம்புழா நீர் மின் திட்டம் மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பாண்டியாறு-புன்னம்புழா ஆறுகளின் 171.38 சதுர கிலோ மீட்டர் (66.20 சதுர மைல்) பரப்புடைய நீர்பிடிப்புப் பரப்பிலிருந்து ஆண்டொன்றுக்குக் கிடைக்கப்பெறும் சராசரி 14 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீரை 500.60 மீ. (1,642 அடி) உயரத்திலிருந்து கிடைக்கும் நீர் விசையைப் பயன்படுத்தி முதற்கட்டமாக 100 மெ.வா. (2 x 50 மெகா வாட்) மின்சாரம் தயாரிக்கவும், இறுதியாக 150 மெ.வா. மின்சாரம் தயாரிக்கவும் திட்டம் தீட்டப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம், சராசரியாக ஆண்டொன்றுக்கு 409 மில்லியன் யூனிட் மின் உற்பத்தி கிடைக்கும். திட்டக் குழுவும் இத்திட்டத்திற்கு 1969-ல் ஒப்புதல் அளித்தது.

அதன்பிறகு, கோவை மாவட்ட விவசாயிகள் பாண்டியாறு-புன்னம்புழா திட்டத்தினால் கிடைக்கும் தண்ணீரை தமிழ்நாடு பயன்பெறும் வண்ணம் பவானி ஆற்றின் கிளையாறான மோயாற்றில் இணைக்கும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராயக் கேட்டுக்கொண்டதன்பேரில், பரிசீலனை செய்ததில் இந்தத் திட்டமும் செயல்படுத்த முடியும் என்று தெரிந்தது. தமிழ்நாடு குறைந்தபட்சம் 7 டி.எம்.சி. தண்ணீரையாவது தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பிவிட விரும்பியது.

கிழக்கு நோக்கி தண்ணீரைத் திருப்புவதற்கு கேரள அரசின் இசைவு அவசியமாகிறது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த கேரள அரசின் இசைவைப் பெறுவதற்காக இவ்வரசு தொடர்ந்து முயற்சியினை மேற்கொண்டு வருகிறது.

தேசிய தொலைநோக்குத் திட்டத்தில் தீபகற்ப நதிகள் இணைப்புத் திட்டம்

தென்னிந்திய நதிகளான மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா, பெண்ணாறு, பாலாறு, காவேரி, வைகை மற்றும் குண்டாறு நதிகளை இணைப்பது மத்திய அரசு தயாரித்துள்ள தேசிய தொலைநோக்குத் திட்டத்தின்கீழ் உள்ள தீபகற்ப நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தில் இடம் பெறுகிறது. மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பம்பா மற்றும் அச்சன்கோயில் நதிகளின் உபரி நீரை, கிழக்கு நோக்கித் திருப்பி வைப்பாறு நதியுடன் இணைக்கும் திட்டமும் இந்தத் தீபகற்ப நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தில் அடங்கும்.

[2005 மார்ச் 22]

இவ்விணைப்புப் பணிகளுக்கான ஆய்வு அறிக்கைகளை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை தயாரித்து வருகின்றது.

இதுவரை மகாநதி-கோதாவரி, கோதாவரி-கிருஷ்ணா, கிருஷ்ணா-பெண்ணாறு, பெண்ணாறு-காவேரி மற்றும் காவேரி-வைகை-குண்டாறு இணைப்புகளுக்கான முதல் நிலை சாத்தியக்கூறு அறிக்கையினை தேசிய நீர்வள மேம்பாட்டு முகமை தயாரித்துள்ளது. கோதாவரி-கிருஷ்ணா இணைப்புக்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை ஏற்கெனவே தயாரிக்கப்பட்ட நிலையில், இதர இணைப்புகளுக்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி இம்முகமையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இம்முகமை உபரி மற்றும் பற்றாக்குறைப் படுகைகளைத் தெரிந்தெடுத்து மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய உபரி நீரை கிருஷ்ணா, பெண்ணாறு, காவேரி, வைகைப் படுகைகளுக்குத் திருப்பி விடலாம் என்று தெரிவித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின்படி, மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளின் உபரி நீர், ஆந்திரப் பிரதேசத்திலுள்ள பெண்ணாற்றுக்குத் திருப்பி விடப்படும். பெண்ணாற்றிலிருந்து காவேரிக்குத் திருப்பி விடப்படும் நீர், சுமார் 538 கி.மீ. நீளமுள்ள இணைப்புக் கால்வாய் வழியாக சோமசீலா அணைக்கட்டிலிருந்து சுமார் 8,565 மி.கமீ. (303 டி.எம்.சி.) உபரி நீர் காவேரி நதியின் குறுக்கே அமைந்துள்ள கல்லணை வரை திருப்பப்படும். இணைப்புக் கால்வாய் ஆரம்பிக்கும் சோமசீலா அணை முதல் தமிழகத்தின் கல்லணை வரை இடைப்பட்ட ஆந்திரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டுப் பகுதிகளின் பாசனம், குடிநீர் போன்ற தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும். மேலும், சுமார் 3,855 மி.கமீ. (136.1 டி.எம்.சி.) அளவு நீர் கல்லணையில் விடப்படும். அது காவேரி வடிநிலப் பகுதி மற்றும் காவேரி படுகைக்குத் தெற்கே அமைந்துள்ள பகுதிகளில் பாசனத் தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

காவிரி-வைகை-குண்டாறு இணைப்பு, இந்த இணைப்புத் திட்டத்தின் கடைசி அங்கமாகும். இந்த இணைப்பின் நோக்கம், நதிகள் இணைப்பின் மூலம் காவேரியில் கிடைக்கப் பெறும் 3,855 மி.கமீ. (136.1 டி.எம்.சி.) அளவு நீரில் 2,252 மி.கமீ. (79.5 டி.எம்.சி.) அளவு நீரை காவேரியின் தெற்கில் குண்டாறு வரையில் உள்ள பகுதிகளின் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் வசதிகளுக்காகத் திருப்புவதே ஆகும்.

2005 மார்ச் 22]

தீபகற்ப நதிகளின் இணைப்புத் திட்டத்தினை விரைவில் செயலாக்கப்பட வேண்டுமென்பதில் தமிழ்நாடு அரசு மிகுந்த ஆர்வம் கொண்டுள்ளது. பம்பா-அச்சன்கோயில்-வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்தை உள்ளடக்கிய தீபகற்ப நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்திற்கு முன்னுரிமை அளித்து நிறைவேற்ற வேண்டும் என்று மத்திய அரசை இவ்வரசு தொடர்ந்து வற்புறுத்தி வருகிறது.

பம்பா-அச்சன்கோயில்-வைப்பாறு நதிகள் இணைப்பு

தேசிய நீர் வள மேம்பாட்டு முகமையானது, இந்திய தீபகற்பத்திலுள்ள ஆற்று நீர் வள மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை ஆய்வு செய்கிறது. மத்திய அரசின் தேசிய தொலைநோக்குத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தீபகற்ப நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்திற்கான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் பொறுப்பு தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. கேரளாவில் மேற்கு நோக்கிப் பாயும், பம்பா-அச்சன்கோயில் நதிகளில் கிடைக்கும் உபரி நீரைத் தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பும் திட்டம் தீபகற்ப நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் அடங்கும்.

கேரளாவிலுள்ள மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பம்பா மற்றும் அச்சன்கோயில் நதிகளில் கிடைக்கும் உபரி நீரைத் தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பும் திட்டமான பம்பா-அச்சன்கோயில்-வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்தை தேசிய நீர்வள மேம்பாட்டு முகமை தயாரித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம், தமிழ்நாட்டிலுள்ள சங்கரன்கோயில், கோயில்பட்டி, சிவகிரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் 94,400 ஏக்க்டேர் நிலங்களுக்குப் பயன்படும்வகையில் 22 டி.எம்.சி. அடி நீரைத் திருப்ப வழிவகை செய்கிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம், பாசன வசதி மட்டுமல்லாமல் உச்சகட்ட வேளையில் (Peak Hours) ஆண்டொன்றுக்கு 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் திருப்பப்படும் 22 டி.எம்.சி. நீரானது பம்பா மற்றும் அச்சன்கோயில் நதிகளில் கிடைக்கும் உபரி நீரில் 20 விழுக்காடுகளே ஆகும்.

இந்தத் திட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு அதன் இசைவினை அளித்துள்ளது. கேரள அரசு அதன் இசைவை இதுவரை அளிக்கவில்லை.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும்படி மத்திய அரசை இவ்வரசு தொடர்ந்து வற்புறுத்தி வருகிறது.

[2005 மார்ச் 22]

மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் (State Ground Water and Surface Water Resources Data Centre)

விவசாயத்தையே பெரிதும் நம்பியுள்ள மாநிலமாகிய தமிழ்நாடு மாநிலம், பாசன உபயோகத்திற்கும், குடிநீர் உபயோகத்திற்கும் மற்றும் தொழிற்சாலை உட்பட இதர உபயோகத்திற்கும் மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீரின் இருப்பினையே நம்பிச் செயல்படுகிறது. சுமார் 9.5 விழுக்காடு மேற்பரப்பு நீர் முழு அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய காரணங்களுக்காக, நில நீர் வளங்களில் முழுக் கவனத்தையும் ஒருமுகப்படுத்தி, இவ்வளத்தினையே நம்ப வேண்டிய நிலையில் உள்ளது. மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் வளம் 1992 ஆம் ஆண்டின்படி, 63 விழுக்காடு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2003 ஆம் ஆண்டின்படி, 80 விழுக்காட்டிற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சமீபத்திய ஒன்றிய வாரியாக, நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டின்படி சனவரி 2003 வரை மொத்த நிலத்தடி நீர் இருப்பாகிய 815 டி.எம்.சி. (23070.42 மி.க.மீ) மீதமுள்ள நிலத்தடி நீர் இருப்பு 111 டி.எம்.சி.-யாக (3,112.27 மி.க.மீ) உள்ளது. இந்த மீதமுள்ள நிலத்தடி நீர் இருப்பு 97 பாதுகாக்கப்பட்ட ஒன்றியங்களிலும், 105 மித பாதுகாக்கப்பட்ட ஒன்றியங்களிலும், 37 அபாய ஒன்றியங்களிலும் மட்டுமே உள்ளது. அதிநுகர்வு ஒன்றியங்களான 138 ஒன்றியங்களில், நிலத்தடி நீரினை அதிக அளவில் பயன்படுத்தி நிலத்தடி நீர் செறிவுத்திறன் அளவினையும் தாண்டிப் பயன்படுத்தப்படும் நிலையில் உள்ளது.

எனவே, இந்தச் சூழ்நிலையில் வருகின்ற வருடங்களில் நிலத்தடி நீரைப் பாதுகாக்கவும், அறிவுப் பூர்வமான வகையில் மேலாண்மை அடைவதற்கு வழிவகுக்க வகை செய்வதோடு, தமிழ்நாடு மாநிலம் தன்னிறைவாகவும் நிலத்தடி நீரை நிலைக்கும்படியும் வழிவகுக்க வகை செய்வதே இத்தருணத்தின் முக்கியத் தேவையாகும்.

கொள்கை

நிலத்தடி நீரானது மீளப் பெறக் கூடிய வளத்தினைக் கொடுக்கும் தன்மையைக் கொண்டது. இவ்வளத்தினை அவ்வப்போது மதிப்பிடவும், பயன்படுத்தவும், தொடர்ந்து கண்காணித்தலின் பொருட்டு பல்வேறு வகையான ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளுதல் வேண்டும். மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் நிலநீரைப் பெருக்குவதற்கும், பாதுகாக்கவும், திறமையான வகையில் திட்டமிடவும் பல்வேறு கொள்கைகளை ஏற்படுத்த 2005-2006 ஆம் ஆண்டு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அவை:

2005 மார்ச் 22]

- அறிவியல்பூர்வமான நில நீர் ஆய்வு மற்றும் நீர்ப் பிரி முகடுகளின் வாயிலாக நிலத்தடி நீரை மதிப்பீடு செய்தல்.
- மேற்பரப்பு மற்றும் நில நீரை நீரியல், நீர் புவியியல், நீர் வானியல் மற்றும் நீரின் தன்மை வாயிலாகத் தொடர்ந்து கண்காணித்தல்.
- நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் விவரங்கள் உரிய மென்பொருள்கள் மூலம் சேகரித்தல், ஆராய்தல், பாதுகாத்தல் மற்றும் பரப்பிடுதல் இவற்றின் மூலம், நிலத்தடி நீர்ப் பெருக்கத்திற்கான வழி வகுத்தல்.
- நிலத்தடி நீர்நிலை, நீர் மட்ட அளவு கீழிறங்குதல் மற்றும் நிலத்தடி நீரின் தன்மை மாசடைவதைக் கண்டறிய இருப்பிலுள்ள தகவல்களைப் பகுத்தாய்வு செய்தல்.
- இந்திய மற்றும் மாநில நீர் சம்பந்தப்பட்ட கொள்கைகளைப் பயனுள்ள வகையில் அமல்படுத்த ஒத்துழைத்தல்.
- அறிவுப்பூர்வமான மற்றும் பயனுள்ள வகையில் நிலத்தடி நீரினைப் பயன் செய்து, பயனுள்ள திட்டங்கள் திட்டமிடுதல்.
- அதிநுகர்விலிருந்து (over exploited) நிலத்தடி நீரைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நீரின் தன்மை மாசடையாமல் இருப்பதற்குச் சட்டம் இயற்றுதல்.
- அறிவியல்ரீதியாக நீர் சம்பந்தப்பட்ட மாநிலத் துறையினருடன் பயனுள்ள உரையாடல்கள் மூலம் நிலத்தடி நீர் வளத்தினை மிகவும் பயனுள்ள வகையில் பயன்படுத்தத் திட்டமிடல்.
- பூமிக்கடியில் உள்ள மண் பரிமாணங்களை அறிவதற்காகவும் நீர்த்தாங்கிகளின் தன்மை மற்றும் நீரின் தன்மைகளைக் கண்டறியவும் துணைக் கிணறுகள் அமைத்தல்.

[2005 மார்ச் 22]

- வேளாண் மக்கள், அரசுத் துறைகள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களுக்கு நில நீர் எடுப்பதற்கான அமைப்புகளைக் கட்டுமானம் செய்யத் தகுந்த ஆலோசனையை வழங்குதல்.
- சிறு பாசனத் திட்டங்களை நிறைவேற்றவும், தொழிற்சாலைகள் அமைவதற்குமான நிலத்தடி நீர் அனுமதிச் சான்று வழங்குதல்.
- தமிழகத்தின் 920 கி.மீ. நீளமுள்ள கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ள நன்னீர் படிவங்களில் கடல் நீர் ஊடுருவலைத் தகுந்த காலங்களில் சிறப்பாய்வு மூலம் கண்காணித்தல்.
- சமீபத்தில், சட்டமாக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு நில நீர் (வளர்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம் 2003-ஐ திட்டமிட்ட வளர்ச்சிக்கும் உரிய வகையில் நிலத்தடி நீரினைப் பாதுகாக்கவும் பயனுள்ள வகையில் நடைமுறைப்படுத்த வழிவகுத்தல்.
- அண்மையில் நிறைவு பெற்ற நீரியல் திட்டம் தொகுப்பு 1-ன் மூலம் அமையப்பெற்ற அனைத்து தொழில்நுட்ப உபகரணங்களைப் பராமரித்தல் மற்றும் அதன்மூலம் மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் குறித்தான விவரங்களைத் தொடர்ந்து சேகரித்தல்.

சிறிய நீர்ப்பிரி முகடுகளின் (micro water shed) வாயிலாக நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளுதல்

ஒன்றியங்கள் வாயிலாக பெரிய அளவில் ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாறு மீளப்பெறக்கூடிய நிலத்தடி நீர் வளங்களைத் துல்லியமான முறையில் மதிப்பீடு செய்வதன்மூலம் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களைப் பல்வேறு வகைகளில் மேம்படுத்தத் திட்டமிடுதலையே முக்கிய நோக்கமாக எடுத்துக் கொள்ளுதல் வேண்டும். நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு சற்று கடினமானது. ஏனெனில், ஏராளமான தொழில்நுட்ப விவரங்களும் பல்வேறு அறிவியல் பிரிவுகளின் ஒத்துழைப்பும் தேவைப்படுகின்றன.

2005 மார்ச் 22]

சமீபத்திய நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு, சனவரி 2003-ன் நிலவரப்படி ஒன்றிய அடிப்படையில் மேற்கொண்டதன்பேரில், நிலத்தடி நீர் கணக்கீட்டின்படி இம்மாநிலத்திலுள்ள ஒன்றியங்கள் பல்வேறு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

வகைகள்	ஒன்றியங்கள்
பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்	97
மித பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்	105
அபாயப் பகுதிகள்	37
அதி நுகர்வுப் பகுதிகள்	138
உப்பு நீர்ப் பகுதிகள்	8
மொத்தம்	385

தமிழ்நாட்டிலுள்ள மொத்த ஒன்றியங்களின்படி, அதி நுகர்வு (over exploited) மற்றும் அபாய (critical) ஒன்றியங்கள் சுமார் 46 விழுக்காடுகளாகும். இப்பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் வளர்ச்சியினைக் கட்டுப்படுத்தல் இன்றியமையாததாகும். பொதுவாக, ஒன்றியங்கள் நிர்வாக எல்லையைக் கொண்டிருப்பதால் துல்லியமாக மதிப்பீடு மேற்கொள்ள முடியாது. எனவே, இக்குறைபாட்டினை நிவர்த்தி செய்ய நில அமைப்பு பண்பியலால் (Hydrological Divide) வரையறை செய்யப்பட்ட நீர்ப்பிரி முகடுகள் மதிப்பீட்டிற்குத் தேர்வு செய்யப்படும். தேசிய மற்றும் மாநில நீர்க் கொள்கைகளும் இதனையே பரிந்துரைத்துள்ளன. மேலும், நாடெங்கிலும் நிலத்தடி நீர் வல்லுநர்களைக் கொண்ட நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டுக் குழுவும், நீர்ப்பிரி முகடு வாயிலான மதிப்பீட்டினைப் பரிந்துரை செய்து, அம்முறைக்கு மாறிட அறிவுறுத்தியுள்ளது. இதன்படி மூன்றாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மதிப்பீடும், அறியவும் வேண்டும். மேற்கூறிய காரணங்களுக்காக நுண்ணிய அளவில் நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு, சிறு நீர்ப்பிரி முகடுகளின் வாயிலாக மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மொத்தமாக, 1,552 சிறிய நீர்ப்பிரி முகடுகள் கடினப் பாறைப் பகுதிகளிலும், காவேரி ஆற்று வடிநிலப் பகுதிகளில் மூன்று நீர்ப்பிரி முகடுகள் அதாவது காவேரி, வெண்ணாரர், கல்லணைக் கால்வாய் வடிநிலப் பகுதியும் உள்ளன.

சிறுபாசனத் திட்டங்கள் முழுமையாகத் தடை செய்யப்பட்டமையால், இந்த ஆய்வு ஆரம்ப கட்டமாக அதி நுகர்வு ஒன்றியங்களிலும் மற்றும் அபாய ஒன்றியங்களிலும் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

மீதமுள்ள இதர ஒன்றியங்களில் அடுத்துவரும் ஆண்டுகளில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும். அதன்படி முழுமையாக நீர்ப்பிரி முகடுகளின் அடிப்படையில் நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு தொடங்குவதற்குமுன் சோதனை முறையில் (அதி நுகர்வு மற்றும் அபாயகரமான ஒன்றியங்களில்) தேனி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் வரும் சிறிய நீர்ப்பிரி முகடுகளுக்கு மதிப்பீடு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	ஒன்றியத்தின் வகை	நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டின் தற்போதைய நிலை (விழுக்காட்டில்)
தேனி மாவட்டம் (55 சிறிய நீர்ப் பிரி முகடுகள்)			
1	ஆண்டிப்பட்டி	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
2	சின்னமனூர்	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
3	மயிலாடும்பாறை	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
4	பெரியகுளம்	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
5	உத்தமபாளையம்	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
6	போடிநாயக்கனூர்	அபாயகரமானது	90-100
7	கம்பம்	அபாயகரமானது	90-100
8	தேனி	அபாயகரமானது	90-100

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	ஒன்றியத்தின் வகை	நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டின் தற்போதைய நிலை (விழுக்காட்டில்)
தருமபுரி மாவட்டம் (37 சிறிய நீர்ப் பிரி முகடுகள்)			
1	பாப்பிரெட்டிபட்டி	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
2	பாலக்கோடு	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்

2005 மார்ச் 22]

3	நல்லம்பள்ளி	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
4	தருமபுரி	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
5	மொரப்பூர்	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
6	காரிமங்கலம்	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
7	அரூர்	அதிநுகர்வு	100-க்கு மேல்
8	பெண்ணாகரம்	அபாயகரமானது	90-100

கீழ்க்கண்ட வகைகளில் இந்த ஆய்வினை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:

- திட்டமிட்ட நீர் மட்டக் கட்டமைப்பு, நீர்ப்பிரி முகடுகளில் கூடுதலாக துளைக் கிணறு அமைத்து மதிப்பீடு மேற்கொள்ள வழிவகுத்தல்.
- கிராமவாரி நிலப் பயன்கள் மற்றும் கிணறுகளின் கணக்கெடுப்பு விவரங்கள் (Proforma-A விவரங்கள்).
- நீர்ப்பிரி முகடுகளில் தொடர்ந்து நீர் மட்டம் மற்றும் நீரின் தன்மையினைக் கண்காணித்தல்.
- நிலத்தடி நீர் தாங்கியின் நீர் ஊற்று திறன் மற்றும் பூமிக்குள் நீர் ஊடுருவுதல் அளவு முதலியனவற்றை மதிப்பிடுதல்.
- நிலத்தடி நீர் மற்றும் நீர் தன்மை விவரங்கள் நீர் வடிநிலப் பகுதிகளின்படி தோற்றுவித்தல் தொலையுணர்வு (Remote sense) மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பின் (GIS) மூலம் மேற்கொள்ளுதல்.
- சிறிய நீர்ப்பிரி முகடுகளின் வாயிலாக நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளுதல்.
- இந்த ஆய்வின் முக்கிய நோக்கம் உகந்த நீர் வள இடங்களை இவ்வொன்றியங்களில் தேர்ந்தெடுப்பதோடு மட்டுமில்லாமல், நீர்ப்பிரி முகடுகளில் நீரினைச் செறிவடையச் செய்ய சரியான

[2005 மார்ச் 22]

வடிவமைப்பினை மழைநீர் சேகரித்தலின் மூலமாகவோ அல்லது நீர் கொள்கலன்களை அதிகரிக்க உகந்த தொழில்நுட்ப முறையின் மூலமாகவோ மேற்கொள்ளுதல்.

- இந்த ஆய்வு 2005-2006-ல் மேற்கொள்ளப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்விற்கான பணிக்காலம் 3 வருடங்கள்.

தமிழ்நாடு நில நீர்ச் (வளர்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம், 2003

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் வளத்தினைப் பாதுகாக்கவும், வரம்புமீறி நிலத்தடி நீர் எடுப்பதை நெறிப்படுத்தும்பொருட்டும், திட்டமிட்ட வளர்ச்சியினை அளிப்பதற்கும், உரிய முறையில் நிலத்தடி நீரை மேலாண்மை அடையச் செய்வதற்கும், சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நலன்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டும், தமிழ்நாடு அரசு "நில நீர்ச் (வளர்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம், 2003" என்ற சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது. இதன் மூலம் நிலத்தடி நீரின் அளவினை அறிவதோடு மட்டுமில்லாமல், வெகுவாக நிலத்தடி நீர் குறைந்துள்ள பகுதிகளை அறிவிக்கவும் வழிவகுக்கிறது.

இந்தச் சட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்த நிலத்தடி நீர் ஆணையத்தினை ஏற்படுத்தவும், சட்ட விதிகளை உருவாக்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

நீரியல் திட்டம் (தொகுப்பு-I)

மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான பன்னாட்டு வங்கியின் செயல் இயக்குநர்கள் வாரியம் (IBRD) 2004 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 24 ஆம் நாள் (24-08-2004) 105 மில்லியன் மற்றும் 510 ஆயிரம் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பீட்டிற்கு நீரியல் திட்டம் தொகுப்பு-II-க்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. (ரூ.5,255.90 மில்லியன்). இதில் தமிழ்நாட்டிற்காக ரூ.206.50 மில்லியன் அளிக்கப்பட்டு, கீழ்க்கண்டவாறு வழங்கப்பட உள்ளது:

மேற்பரப்பு நீர்	ரூ.87.10 மில்லியன்
நிலத்தடி நீர்	ரூ.119.40 மில்லியன்
மொத்தம்	ரூ.206.50 மில்லியன்

2005 மார்ச் 22]

இந்தத் திட்டத்திற்கான பணிக்காலம் 2005-2006 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஆறு வருட காலத்திற்கு ஆய்வு மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:

1. வைப்பார் ஆற்றுப்படுகையில் வறட்சியினைக் கண்காணித்து மதிப்பீடு மற்றும் மேலாண்மைக்கான ஆய்வு.
2. தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகைக்கான வெள்ள நீர் மேலாண்மைக்கான ஆய்வு.
3. காவேரி ஆற்றுப்படுகையில் மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் கூட்டு உபயோகத்திற்கான ஆய்வு.

இத்திட்டத்திற்கான ஆலோசனைப் பணிகள், பண்டங்கள் மற்றும் பயிற்சிகளுக்காகவும் ஏற்பாடு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நீரியல் திட்டம் (தொகுப்பு-1) உள்ளமைப்பில் சேகரிக்கப்பட்ட புள்ளியியல் விவரங்கள் அனைத்தையும் படுகை (BASIN) ஆய்வுகளில் பயன்படுத்தப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கூடுதலாகக் கட்டமைப்பு முறை அவசியமாகத் தேவைப்பட்டால் மேற்கண்ட நிதி ஒதுக்கீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

கடன் மற்றும் திட்டத்திற்கான உடன்படிக்கைக்கான உரிய கருத்துப் பரிமாற்றங்கள் ஏற்கெனவே முடிவடைந்துள்ளன.

மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான பன்னாட்டு வங்கியின் செயல் இயக்குநர்கள் வாரியம் 24-8-2004 அன்று அங்கீகரித்து, அதற்கு 4749—0—IN என எண் ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இந்த உடன்பாட்டிற்காக மாநில அரசும், உலக வங்கியும் ஏப்ரல், 2005-ல் கையொப்பமிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆய்விற்கான விவரங்கள் சட்டப்பூர்வமான ஆவணங்களில் கையொப்பமிட்டவுடன் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

[2005 மார்ச் 22]

பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் (Irrigation Management Training Institute)

திருச்சிராப்பள்ளியில் துவாக்குடியில் அமைந்துள்ள பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம், இந்நாட்டில் 1984-ல் பன்னாட்டு நிதி உதவியுடன் தொடங்கப்பட்ட 11 பயிற்சி நிலையங்களில் ஒன்றாகும். இந்நிலையத்தில் விவசாயிகள், நீர் வளத் துறை, விவசாயப் பொறியியல் துறை மற்றும் விவசாயத் துறையைச் சார்ந்த களப் பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள் ஆகியோருக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

பயிற்சிகள்

உலக வங்கி உதவியுடன் நீர் வள ஆதார அமைப்பினால் செயல்படுத்தப்படும் நீர் வள ஆதார ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் பயிற்சிகள் அளிப்பதற்கு இந்நிலையம் முனைப்புடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டு வருகிறது. உலக வங்கியின் ஆலோசனையின்படி, தற்சமயம் இந்நிலையம் நீர் வள ஆதார நிறுவன அலுவலர்கள், வேளாண்மைப் பொறியாளர்கள், வேளாண்மை அலுவலர்கள், களப் பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கான பாசன மேலாண்மை குறித்த சிறப்புப் பயிற்சிகளை அளித்து வருகின்றது.

கணினிப் பயிற்சி

நீர் வள ஆதார ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தின்கீழ், நீர் வள ஆதார அமைப்பில் உப கோட்டம் வரையிலுள்ள அலுவலர்களுக்குக் கணினி வழங்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த பல ஆண்டுகளாக நீர் வள ஆதார அமைப்பு அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு கணினிப் பயிற்சி மூலம் அவர்களுடைய தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் அன்றாட வேலைகளுக்குக் கணினியைப் பயன்படுத்துவதற்கும் மிக முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது.

தற்பொழுது பெரும்பாலான நடுநிலை மற்றும் இளநிலை அலுவலர்களுக்கு அடிப்படைக் கணினிப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், சில அலுவலர்களுக்கு Auto CAD, GIS, MS Project முதலிய முன்னிலைப் பயிற்சிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. வருகின்ற ஆண்டிலும் இளநிலை மற்றும் நடுநிலை அலுவலர்களுக்குக் கீழ்க்கண்ட முன்னிலைப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படவுள்ளன:

1. ஆட்டோ காட் (வரைதல் மற்றும் வடிவமைத்தல்)
2. பாசனக் கட்டடங்கள் வடிவமைத்தல்

2005 மார்ச் 22]

3. புவியியல் அமைப்பு சார்ந்த தகவல்கள் தயாரித்தல்
4. திட்ட மேலாண்மை
5. மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு
6. டோட்டல் ஸ்டேஷன் நிலஅளவை செய்தல்
7. எம்.எஸ். அக்சஸ் மற்றும் பவர்பாயிண்ட்

கடந்த இரண்டு வருடங்களாக அலுவலகப் பணியாளர்களுக்குக் கணினிப் பயிற்சி கொடுக்கப்பட்டிருந்தும், இன்னும் அதிகப் பணியாளர்களுக்கு அடிப்படைக் கணினிப் பயிற்சி அளிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. உபகோட்ட அளவில் கணினி வழங்கப்பட்டுள்ளதால், அதனை மிக நல்லமுறையில் பயன்படுத்துவதற்கு அடிப்படைக் கணினிப் பயிற்சி வரும் ஆண்டிலும் தொடரப்பட வேண்டும். ஆகையினால், 12 பயிற்சிகள் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. மேலும், களப் பணியாளர்களுக்கு 20 பயிற்சிகளும், வெளி மாநில பயிற்சி நிலையங்களில் நீர் வள ஆதார அமைப்பைச் சார்ந்த அலுவலர்களுக்கு நீர் மேலாண்மை மற்றும் பாசனம் சம்பந்தப்பட்ட பல்வேறு பயிற்சிகளும் அளிக்கப்படவுள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் 110 தேசிய அளவிலான பயிற்சிகள் ரூ.1.16 கோடி செலவில் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் 2,000 நீர் வள ஆதார அமைப்பு அலுவலர்கள், 2,500 விவசாயப் பெருமக்கள் பயன்பெறுவார்கள்.

நீர் ஆய்வு நிறுவனம் (Institute of Water Studies)

1. நீர் வள திட்டமிட்தல்

தொலையுணர்வு, தற்போதைய நிலவியல் தகவல் அமைப்பு விவரங்களைக் கொண்டு நீர்வள மேலாண்மைக்கான ஆய்வுகளைச் செய்யும்பொருட்டு, நீர் ஆய்வு நிறுவனமானது 08-04-1974 அன்று நிறுவப்பட்டது. உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நீர் வள ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தினால் இந்த நீர் ஆய்வு நிறுவனமானது முன்னேற்றமடைந்தும் மற்றும் நவீன மென்பொருள்களைக் கொண்டும் வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த மேன்மைப்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டு இந்த நிறுவனமானது 2004-2005-ல் கீழ்க்கண்ட பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது:

[2005 மார்ச் 22]

நுண்ணிய அளவு ஆய்வுகள்

1. வைகை ஆற்றுப்படுகை
2. தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகை
3. பொன்னையாறு ஆற்றுப்படுகை
4. குண்டார் ஆற்றுப்படுகை (31-03-2005-க்குள் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது)

பாலாறு, வைப்பாறு மற்றும் கோதையாறு ஆகிய ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான நுண்ணிய அளவு ஆய்வுகள் ஏற்கெனவே முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

மீதமுள்ள 9 ஆற்றுப்படுகைகளில் (காவேரி ஆற்றுப்படுகை தவிர), வராக நதி, வெள்ளார், கள்ளார் போன்ற ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான நுண்ணிய அளவு ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டு 2005-2006-க்குள் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2) கணினி மாதிரி—தண்ணி மாதிரி (THANNI—Tool for Holistic Approach to Natural Network Information)

நீர் ஆய்வு நிறுவனம், மழை அளவு, நீர்த்தேக்கங்களின் உள்நீர் வரத்து மற்றும் வெளியேறும் நீரின் அளவு, முறைசார்ந்த மற்றும் முறைசாரா ஏரிகளின் விவரங்கள், பாசனப் பரப்பு, பயிர்களின் விவரம், மண் விவரங்கள், வானிலைப் பற்றிய புள்ளி விவரங்கள், சமூகப் பொருளாதார விவரங்கள், சுற்றுச்சூழல், தொலையுணர்வு மற்றும் நிலவியல் தகவல் அமைப்பு விவரங்களைச் சேகரித்து பகுத்தாய்வு செய்து, 'தண்ணி' (கணினி) மாதிரி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. பாலாறு, தாமிரபரணி, வைப்பார் மற்றும் கோதையாறு ஆகிய நான்கு ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான 'தண்ணி' (கணினி) மாதிரி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது, இந்த நான்கு ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான 'தண்ணி' கணினி மாதிரியை நீர்ப் பயனாளிகளுக்கு விளக்கிட செயல்பாட்டு விளக்கக் கூட்டங்கள் சென்னை, வேலூர், விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் நாகர்கோவில் ஆகிய இடங்களில் நடத்தப்பட்டன.

மேற்கூறிய ஆற்றுப்படுகைகளின் திருத்தப்பட்ட தண்ணி மாதிரியுடன் அனுமா நதி துணை ஆற்றுப்படுகைக்கும் மற்றும் பொன்னையாறு ஆற்றுப்படுகைக்கும் புதிய தண்ணி மாதிரி எடுத்துக் கொள்ளபடவுள்ளது.

2005 மார்ச் 22]

வைகை, வராக நதி, வெள்ளார், குண்டார் ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான நுண்ணிய அளவு ஆய்வானது முடிக்கப்பட்ட பிறகு 2005-2006-ல் தண்ணி மாதிரியானது மேற்குறிப்பிட்ட ஆற்றுப் படுகைகளுக்கும் உருவாக்கப்பட உள்ளது.

3. தமிழ்நாடு மாநில நீர்க் கொள்கை

தேசிய நீர்க் கொள்கை, 1987-ன் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு மாநில நீர்க் கொள்கையானது, 1994 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. தேசிய நீர்க் கொள்கை புதுப்பிக்கப்பட்டு (updated) தேசிய நீர் ஆதாரக் குழுவினால் (National Water Resources Council) ஏப்ரல் 2002-ல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது (adopted). இதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு, தற்பொழுது உள்ள நிலைக்கு ஏற்றவாறு தமிழ்நாடு நீர்க் கொள்கையை உருவாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4. நீர் வள ஆராய்ச்சி நிதி மற்றும் ஆய்வுகள்

நீர் வள ஒருங்கிணைந்த திட்டத்தின்கீழ் ஆய்வுகளை நடத்த நீர் வள ஆராய்ச்சி நிதி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதியினைக் கொண்டு 38 ஆராய்ச்சிப் பணிகள் நடத்தப்பட்டன.

இம்முடிவுகளைத் தெரிவிக்கும் பொருட்டு, திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிறுவனத்தின் மூலம் நீர் வள ஆதார அமைப்பில் பணிபுரியும் உதவிப் பொறியாளர்கள் மற்றும் உதவி செயற்பொறியாளர்கள் (1,194) 33 குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆய்வுகளின் பரிந்துரைகள் அனைத்துத் தொடர்புடைய துறைகளுக்கும் தெரிவிக்கப்பட்டு, அந்தத் துறைகளின் கருத்துகள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன. கருத்துகளை பெற்றபின் தகுந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

உலக வங்கி விதிகளின்படி, நீர் வள ஆராய்ச்சி நிதி உருவாக்கப்பட்டு ரூ.95.70 இலட்சமானது வழங்கப்பட்டு, வங்கிக் கணக்கில் வட்டி பெறும் வகையில் வைப்புத் தொகையாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக இந்தக் கணக்கிலிருந்து பெறப்படும் வட்டித் தொகையினைக் கொண்டு, 2005-2006 ஆண்டில் ஓரிரண்டு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

[2005 மார்ச் 22]

மாநில திட்டக் குழுவின் நிதி உதவியுடன் கீழ்க்கண்ட மூன்று திட்ட ஆய்வுகள் இந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன :

1. துரிஞ்சலார் ஆற்றுப்படுகையில் விவசாய நிலங்களில் தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பம் மூலம் நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்கி ஏழை விவசாயிகளின் பாசனத்தை அதிகரித்தல்.
2. மிக அதிக அளவில் நில நீரைப் பயன்படுத்தும் சேலம் மாவட்டம், தலைவாசல் ஒன்றியத்தில் மேலும் நில நீர் எடுக்கத் தகுதியான இடங்களை தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பம் மூலம் கண்டறிதல்.
3. அனுமா நதி உட்படுகைக்காக (தாமிரபரணி படுகை) வெவ்வேறு நோக்க வரைபடங்களைத் தயாரித்து பல்நோக்குத் துறைகளுக்கான திட்டம் தயாரிக்கும் குழுவிற்கு உதவியாக அவற்றைப் பயன்படுத்துதல்.

மேலும், 2005-2006-ல் கருத்துருக்களானது மாநில திட்டக் குழு மற்றும் இந்திய தேசிய மற்றும் வடிகால் அபிவிருத்திக் குழுமத்திற்கு (INCID) அனுப்பப்பட்டு சிறப்பு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

மாநில திட்டக் குழுவின் நிதி உதவியுடன் கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

1. பாலாறு ஆற்றுப்படுகையில் தொலையுணர்வு மற்றும் புவிமியல் தகவல் அமைப்பு தொழில்நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தி, வேலூர் மாவட்டம், கணியம்பாடி ஒன்றியத்தில் அதிக அளவில் நில நீரைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் நீர் வளப் பகுதிகளைக் கண்டறிதல்.

2. தொலையுணர்வு மற்றும் புவிமியல் தகவல் அமைப்பு தொழில் நுட்பத்தின்மூலம் சிறிய நிலத்தடி நீர்முகடு (Mini water shed) மேம்பாட்டிற்காகப் பாலாறு படுகை வேலூர் மாவட்டத்தில் அணைக்கட்டு மற்றும் கே.வி. குப்பம் ஒன்றியங்களில் கண்டறிதல்.

இந்திய தேசிய பாசன மற்றும் வடிகால் அபிவிருத்திக் குழும (INCID) நிதி உதவியுடன் கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன:

1. தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகையில் அமைந்துள்ள ஏரிகள் மற்றும்

2005 மார்ச் 22]

அவற்றின் பாசனப் பகுதியில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் குறித்து தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்புமூலம் ஆய்வு செய்தல்.

2. வெள்ளாற்றுப் படுகையில், தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்புமூலம் செயற்கை நீருற்று மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்புக்குரிய இடங்களைக் கண்டறியும் ஆய்வு.

6. தொலையுணர்வு மற்றும் நிலவியல் அமைப்புச் செயல்பாடுகள்

நீர் ஆய்வு நிறுவனத்திலுள்ள தொலையுணர்வுப் பிரிவானது, மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாட்டு மையமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாட்டு மையத்தின் முக்கியமான பணி, செயற்கைக்கோள் வண்ணப் படங்கள் மற்றும் ஆகாய விமானம்மூலமாக எடுக்கப்பட்ட கருப்பு வெள்ளை புகைப்படங்களிலிருந்து (Aerial Photographs) கணினிமூலமும், நேரடி ஆய்வின்மூலமும் வெவ்வேறு நோக்க வரைபடங்களை வெவ்வேறு ஆய்வுகளில் தயாரித்து, அவற்றை ஒன்றின் மேல் ஒன்றாகப் பொருத்தி, மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலநீர் இருப்பு அளவீட்டுப் பணி, நில உபயோக ஆய்வு, வெவ்வேறு பயிர் வகைகளைக் கண்டறியும் ஆய்வு, தரிசு நிலத்தைக் கண்டறியும் பணி ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாட்டு மையம் ஆற்றுப்படுகைவாரியாக நுண்ணிய ஆய்வு மேற்கொள்வதற்கு ஏற்றவாறு செயல்பட்டு வருகிறது. அதற்காக கீழ்க்கண்ட நோக்க வரைபடங்களைத் தயாரித்து, ஆய்வு செய்து, ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது.

நோக்க வரைபடங்கள்

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1. நிலவியல் | 7. பாறையின் ஆழம் |
| 2. நிலப் பயன்பாடு | 8. உயர்வான இடங்களும், நிலைகளும் |
| 3. நீர் மட்டம் | 9. பெரும்பிளவுகள் |
| 4. நீர் வடிகால் | 10. நீர்த் தன்மை |
| 5. நில மேற்பரப்பியல் | 11. நில நீரியல் |
| 6. மண்வகை | 12. முப்பரிமாண மாதிரி |

[2005 மார்ச் 22]

தொலையுணர்வு ஆய்வுக்கான ஆதாரங்கள், 1968 மற்றும் 1980 ஆண்டுகளில் தமிழகம் முழுமைக்கும் கறுப்பு வெள்ளை ஆகாய விமானப் புகைப்படங்கள் மூலமும் 1972, 1992, 1996-க்கான லாண்ட்சாட் செயற்கைக்கோள்மூலம் பெற்ற வண்ணப் புகைப்படங்கள் (Aerial Photographs) மூலமும் ஐ.ஆர்.எஸ் 1998-க்கான வண்ணப் புகைப்படங்கள்மூலமும் தயாரிக்கப்பட்டன.

7) நீர் வளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வுக் குழுமம்

நீர் வளக் கட்டுப்பாடு ஆய்வுக் குழுமத்திற்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் தலைவராக உள்ளார்கள். இந்தக் குழுமத்தில் நீரினைப் பயன்படுத்தும் 35 துறைகளைச் சார்ந்த உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். இக்குழுமத்திற்குக் கொண்டு வரப்படும் கருத்துருக்களைப் பரிசீலனை செய்து முடிவெடுக்க உதவி செய்யும் பொருட்டு, தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் துணைக் குழு ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

8) தொழில்நுட்பச் செயலகம்

உலக வங்கியின் பரிந்துரைகளின்படி, தொழில்நுட்பச் செயலகம் தலைமைப் பொறியாளர் தலைமையில், நீர் சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சினைகளுக்கு தொழில்நுட்பரீதியாக ஆலோசனை வழங்கும்பொருட்டு, ஆலோசனை அமைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது. பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த 13 தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுடன் இச்செயலகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்தத் தொழில்நுட்பச் செயலகமான, ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வாரியம், மற்றும் ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மைக் குழுவிற்கு ஆலோசனை அளித்து வருகிறது. பொதுவாக இந்த தொழில்நுட்பச் செயலகமானது ஆற்றுப்படுகைகளிலுள்ள பிரச்சினைகளைக் கண்டறியும் பணியில் ஈடுபட்டு வருகிறது.

9) ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வாரியம்

பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகைகளில் வாழும் பல இலட்சக்கணக்கான சிறிய விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காகவும், நீர் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த திட்டமிடல், கண்காணித்தல், மேலாண்மை செய்தல், நீர் மற்றும் நில வளங்கள் மேம்பாடு செய்தல், வளர்ச்சிகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டும் சார்ந்த துறைகள் பயனீட்டாளர்களின் ஈடுபாட்டுடன் ஆற்றுப்படுகை மேம்பாட்டு வளர்ச்சி வாரியம் மற்றும் ஒரு தொழில்நுட்பச் செயலகம் தற்பொழுது செயல்பட்டு வருகின்றது.

2005 மார்ச் 22]

பொதுப் பணித் துறை அமைச்சர் மேற்கூறிய வாரியத்தின் தலைவர் ஆவார். மேலும், பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த அதிகாரிகள், சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், பஞ்சாயத்து ஒன்றியத் தலைவர்கள், நகராட்சித் தலைவர்கள், மாவட்ட பஞ்சாயத்துத் தலைவர்கள், அரசுகாரா அமைப்பின் பிரதிநிதிகள் (N.G.O.) போன்றோர் இவ்வாரியத்தின் உறுப்பினர்கள் ஆவார்கள்.

ஒவ்வொரு ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வாரியத்திற்கும், அதன்சார்பாகத் தீர்வுகளைக் கண்டறிய உதவும் பொருட்டு, வடிநில மேம்பாட்டுக் குழுவும் ஒன்றும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு பொதுப் பணித் துறை அமைச்சர் தலைவராவார். ஆற்றுப்படுகை மேம்பாட்டு வளர்ச்சி வாரியத்தின் உறுப்பினர்கள் 35 ஆவர். வளர்ச்சி ஆணையர் மற்றும் நிதித் துறைச் செயலர், பொதுப் பணித் துறைச் செயலர், வேளாண்மைத் துறைச் செயலர், நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறைச் செயலர், ஊரக வளர்ச்சித் துறைச் செயலர், தொழில் துறைச் செயலர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறைச் செயலர், தலைமைப் பொறியாளர், நீர் வள ஆதாரம், 2 பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள், 2 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள், மாவட்ட பஞ்சாயத்துத் தலைவர்கள், நீர் பயனாளிகள் அமைப்பைச் சார்ந்த 3 பேர், ஆற்றுப்படுகையில் பிரபலமான ஒரு நபர், மற்றும் அரசுகாரா அமைப்பைச் சார்ந்த ஒரு பிரதிநிதி போன்றோர் அடங்குவர்.

ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வாரியம் பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகைகளுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டு, செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் வைகை, பொன்னையாறு மற்றும் கோதையாறு ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான வாரியம் அமைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

கீழ்க்கண்ட கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

1. பாலாறு ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வளர்ச்சி வாரியக் கூட்டம், காஞ்சிபுரம் (பாலாறு படுகை) — 06-08-2004
2. தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வளர்ச்சி வாரியக் கூட்டம், திருநெல்வேலி (தாமிரபரணி படுகை) — 21-08-2004
3. வடிநில மேம்பாட்டுக் குழுவும் (பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி) கூட்டம் — 16-08-2004

[2005 மார்ச் 22]

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் ஆய்வகம்

இந்தியக் கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923-ஐ மாநில அரசுகளின் இணைப் பொறுப்பின்கீழ் அமலாக்கப்பட வேண்டியிருப்பதையொட்டி, மேற்படி சட்டத்தினைத் தமிழகத்தில் செயல்படுத்தும் பொறுப்பினை தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் ஆய்வகம் முக்கியமான பொறுப்பாக மேற்கொண்டு இயங்கி வருகின்றது. கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயக்கப்படுவதையும், பொது மக்களின் உயிருக்கும், உடைமைகளுக்கும், பொதுச் சொத்துகளுக்கும் இழப்பு நேரா வண்ணம் இந்திய கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923-ன்படி பாதுகாப்பு விதி நெறிமுறைகளைச் செயல்படுத்தும் முக்கிய பொறுப்பும் இக்கொதிகல ஆய்வகக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் வருகின்றது என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

இந்தியாவிலேயே உயர் அழுத்தக் கொதிகலன்கள் உள்ளிட்ட கொதிகலன்கள் மற்றும் கொதிகலன்களுக்குத் தேவையான உயர் அழுத்த உதிரி பாகங்கள் தயாரிப்பில் தமிழ்நாடு முதல் நிலையில் இருந்து வருகின்றது. தமிழ்நாட்டில் தயாரிக்கப்படும் கொதிகலன்கள், கொதிகலன்களின் உதிரி பாகங்கள் மற்றும் எக்னாமைசர்கள், இந்திய கொதிகலன்கள் ஒழுங்குமுறை விதிகள், 1950-ல் வரையறுத்துள்ளபடி நல்ல தரத்துடன் தயாரிக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதால், தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு கொதிகலன்கள் ஆய்வகம், தனது சிறப்பான செயல் திறம்பாட்டினால் மிகவும் உறுதுணையாக இருந்து வந்து கொண்டிருக்கிறது. இதன் பணி சட்டரீதி மற்றும் தொழில்நுட்ப வகையினைச் சார்ந்ததாகும்.

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு நிறுவனங்களில் இயங்கி வரும் கொதிகலன்கள் அனைத்தும், தேர்ச்சி பெற்ற கொதிகலன்கள் பணியாளர்களாலும், தேர்ச்சி பெற்ற கொதிகலன் பொறியாளர்களாலும் இயக்கப்படுவது தொடர்பாக, தமிழ்நாடு கொதிகலன் பணியாளர் விதிகள், 1964 மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகல இயக்கப் பொறியாளர்கள் விதிகள், 1965 ஆகிய விதிகளைச் செயல்முறைப்படுத்துதல் தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் ஆய்வகத்தின் முக்கிய பொறுப்பாகும்.

தமிழ்நாடு கொதிகலன் பணியாளர் முதல்நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலைத் தேர்வுகள் மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர்கள் தேர்வு ஆகிய தேர்வுகளை நடத்தி, அதில் தேர்ச்சி பெறும் விண்ணப்பதாரர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கும் பொறுப்பினையும் இவ்வாய்வகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

2005 மார்ச் 22]

கொதிகலன்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், பழுதுபார்க்கும் நிறுவனங்கள் மற்றும் அனல்மின் நிலையங்கள் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் உயர் அழுத்த பற்றவைப்பாளர்கள் (Welders) உரிய தகுதியுடன் இருப்பதை உறுதி செய்யும் பற்றவைப்பாளர்களுக்கான தேர்வுகளை நடத்தி, அதற்கான சான்றிதழ்களை வழங்கும் பொறுப்பினையும் இவ்வாய்வகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் உதிரி பாகங்கள் தயாரிக்கும்போது, அவற்றின் பல்வேறு பாகங்களும் தரமான பொருட்களைக் கொண்டும், தரமான வேலைத்திறன் கொண்ட பணியாளர்களைக் கொண்டும், நல்ல தரத்துடன் தயாரிக்கப்படுவதை உறுதி செய்ய, இந்திய கொதிகலன்கள் ஒழுங்குமுறை விதிகள், 1950 அடிப்படையாக அமைகின்றது. இவ்விதிமுறைகளின்படி கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் உதிரி பாகங்கள் வடிவமைத்து தயாரிக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும்விதமாக, இவ்வாய்வகம் கொதிகலன்கள் மற்றும் உதிரி பாகங்கள் வடிவமைப்புகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்குவதுடன், தயாரிப்பின் ஒவ்வொரு நிலையிலும் நிலை ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு அவற்றின் தரத்திற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கின்றது. இத்தகைய நிலை ஆய்வுகள் ஒவ்வொரு தயாரிப்பிலும் கச்சாப்பொருள் நிலையிலிருந்து, இறுதி வடிவம் பெறும் நிலை வரையிலும், பல்வேறு நிலைகளில் ஆய்வுகள் இவ்வாய்வகத்தினால் சரிய முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு அவற்றின் தரத்திற்கு சான்றிதழ்கள் அளிக்கப்படுகின்றன.

பதிவு பெற்றுள்ள கொதிகலன்களைத் தவிர, பதிவு பெறாமலும் சான்றிதழ் இல்லாமல் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களைக் கண்டறிந்து அவற்றின் இயக்கத்தைத் தடை செய்யும் பணியையும் இவ்வாய்வகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் ஆய்வகம் தனது சிறப்பான செயல் திறனினால், தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சி பெற உதவி செய்து தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கிய அங்கமாகத் திகழ்கின்றது.

மணல் குவாரி

தமிழகத்தின் ஆற்றுப்படுகைகளில் வரம்பின்றி மணல் எடுப்பதை எதிர்த்து சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தொடர்ந்த பொது நல வழக்கின் தொடர்பாக சென்னை உயர் நீதிமன்றம் 26-07-2002 அன்று தனது தீர்ப்பில் ஆற்றுப்படுகைகளிலிருந்து மணல் எடுப்பதால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை

[2005 மார்ச் 22]

அராய புவியியல், சுற்றுச்சூழல் வல்லுநர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் ஆகியோரைக் கொண்ட வல்லுநர் குழுவினை அமைக்கும்படி ஆணையிட்டது. அதன்படி 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட உயர்மட்டக் குழு ஒன்றை அரசு அமைத்தது. மேலும், இவ்வறிக்கையின்மீது பல்வேறு நிலைகளில் அரசினால் விரிவான விவாதங்கள் நடத்தப்பட்டன. அதனடிப்படையில் அரசின் புறம்போக்கு நிலங்கள் மற்றும் தனியார் பட்டா நிலங்களிலிருந்து தனியாரினால் மணல் எடுப்பதை உடனடியாக நிறுத்தவும், மணல் குவாரிகளை அரசின் ஒரே துறையின்மூலம் அதாவது பொதுப் பணித் துறை மூலம் மேற்கொள்ள வேண்டும் எனவும் அரசு முடிவு செய்து தமிழ்நாடு சிறு கனிமங்களின் சலுகை விதிகள் 1959-க்கு திருத்தம் வெளியிடப்பட்டு, விதி 38-ஏ என்ற புதிய விதி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேற்கண்ட புதிய விதி 02-10-2003 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது. பொதுப் பணித் துறை தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 239 குவாரிகளிலிருந்து நேரடியாக மணல் எடுத்து 171 கிடங்குகளில் சேகரித்து பயன்படுத்துபவர்களுக்கு லாரி லோடு (2 யூனிட்) ஒன்றுக்கு ரூ.1,000 வீதம் விற்க வேண்டுமென அரசு ஆணையிட்டிருந்தது. தற்போது ஒரு லாரி லோடு ரூ.1,000 என்ற விலையினை பொது மக்கள் நலன் கருதி கட்டடத் தொழில் பாதிக்காத வகையில் ஒரு லாரி லோடு ரூ.600 என விலை குறைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு குறைக்கப்பட்ட விலை 19-6-2004-ஆம் நாள் முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கட்டடங்கள் அமைப்பு

பொதுப் பணித் துறையின் கட்டட அமைப்பு, 15 வட்டங்களுடனும், (சிவில் பணிகளுக்கு 12 வட்டங்கள், மின்சாரப் பணிகளுக்கு 3 வட்டங்கள்), 52 கோட்டங்களுடனும் (சிவில் பணிகளுக்கு 45 கோட்டங்கள், மின்சாரப் பணிகளுக்கு 7 கோட்டங்கள்) 1-4-1996 முதல் தனி அமைப்பாக செயல்பட்டு வருகின்றது.

மாநில அரசின் பல்வேறு அரசுத் துறைகளுக்கு, அவற்றின் தேவைக்கேற்ப கட்டடங்களை வடிவமைத்தல், திட்டமிடுதல் மற்றும் கட்டுமானப் பணிகளைச் செய்து கொடுக்கும் பொறுப்பினை பொதுப் பணித் துறையின் கட்டட அமைப்பு மேற்கொண்டு வருகிறது. தவிர, ஸ்தாபிகள், நினைவுச் சின்னங்கள் ஆகியவற்றைக் கட்டும் பணிகளையும் இவ்வமைப்பு மேற்கொண்டு வருகின்றது.

2005 மார்ச் 22]

மேலும், மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நிறுவனங்கள், வாரியங்கள், போன்றவற்றுக்கான கட்டுமானப் பணிகளையும் இவ்வமைப்பு மேற்கொண்டு வருகின்றது.

அனைத்து அரசுத் துறைக் கட்டடங்கள், ஸ்தூபிகள் மற்றும் நினைவுச் சின்னங்களைப் பராமரிக்கும் பணிகளையும் இவ்வமைப்பு செயற்படுத்தி வருகின்றது.

ஆய்வு மாளிகைகள், சுற்றுலா மாளிகைகள், சென்னை மற்றும் உதகமண்டலம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள ஆளுநர் மாளிகைகள், தலைமைச் செயலகம், அரசினர் தோட்டம், சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கான விடுதிகள் மற்றும் குடியிருப்புகள், நீதிபதிகள், அமைச்சர்கள் மற்றும் மிக மிக முக்கிய நபர்களுக்கான மாளிகைகள் ஆகியவற்றைப் பராமரிக்கும் பணியினையும் இவ்வமைப்பு செய்து வருகின்றது.

இவை தவிர, பாராளுமன்ற உறுப்பினர் மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகளும், ஊழல் தடுப்புத் துறை மற்றும் நீதித் துறை ஆகியவற்றால் அனுப்பப்படும் சொத்து மதிப்பீட்டுப் பணிகளும் இவ்வமைப்பினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. மேலும், திரையரங்குக்கு தர உறுதிச் சான்றிதழ்களும், அரசு அலுவலகங்களுக்கு எடுக்கப்படும் தனியார் கட்டடங்களுக்கு வாடகை நிர்ணயச் சான்றிதழ்களும் இவ்வமைப்பினால் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. இவ்வமைப்பு, மிக முக்கியமானவர்கள் மற்றும் மிக மிக முக்கியமானவர்கள் வருகையின் போது செய்யப்பட வேண்டிய சாலை ஓரத் தடுப்பு, மேடை அமைப்பு, ஒளி-ஒலியமைப்புகளையும் செய்து வருகின்றது.

சென்னை, தரமணியில் உள்ள பொதுப் பணித் துறை கட்டட ஆராய்ச்சி மையம், கண்காணிப்புப் பொறியாளர் கண்காணிப்பில் செயற்பொறியாளர் தலைமையில், பொது மக்களுக்கு பின்வரும் பணிகளை அளித்து வருகிறது:

அ) பொறியாளர் மற்றும் கட்டடத் தொழில் வினைஞர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்துதல்;

ஆ) கட்டடப் பணிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை வழங்குதல்;

[2005 மார்ச் 22]

இ) கட்டட கட்டுமானப் பணிகளுக்குத் தேவையான விலை குறைந்த, தரம் வாய்ந்த கட்டுமான பொருட்கள், கருவிகள் தயார் செய்து சந்தைக்குக் கொண்டு வந்து அவற்றை கட்டுமானப் பணிகளில் உபயோகித்தல்;

ஈ) கட்டுமானப் பொருட்கள் தரப் பரிசோதனை செய்தல், அடிப்படை ஆய்வுப் பணி மற்றும் பயனீட்டு ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்;

உ) பழுதடைந்த கட்டடங்களைக் கூர்ந்தாய்வு செய்தல், தேவையான புனரமைப்புப் பணி சிபாரிசு செய்தல் மற்றும் அவற்றைப் பணி நிலைமைக்குக் கொண்டுவரத் தேவையான யுக்திகளை கையாளுதல்.

கட்டடக் கட்டுமானப் பணிகளில் நிலக்கரி/பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பலைப் பயன்படுத்துதல்

அனல் மின் நிலையங்களுக்கு அருகாமையில் உள்ள நிலப்பரப்பு அனல் மின் நிலையங்களில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் நிலக்கரி/ பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பலால் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்கும் பொருட்டும், செங்கல் தயாரிப்பதற்காக இயற்கை வளமான களிமண் பெரிதும் வெட்டி எடுக்கப்பட்டு வருவதைத் தடுக்கும் பொருட்டும், அனல் மின் நிலையங்களிலிருந்து 100 கிலோ மீட்டர் சுற்றெல்லைக்குள் மேற்கொள்ளப்படும் கட்டுமானப் பணிகளில் களிமண் செங்கற்களுக்கு மாற்றாக நிலக்கரி/பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பல் கலந்து தயாரிக்கப்பட்ட செங்கற்கள் மட்டுமே உபயோகப்படுத்தப்பட வேண்டுமென மத்திய அரசு, 2003 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கை வெளியிட்டுள்ளது. இவ்வறிவிக்கையின்படி 1-8-2007 முதல் அனல் மின் நிலையங்களிலிருந்து 100 கிலோ மீட்டர் சுற்றெல்லைக்குள் (Radius) கட்டப்படும் கட்டுமானங்கள் அனைத்திலும் முற்றிலுமாக (100 விழுக்காடு) நிலக்கரிச் சாம்பல் கலந்து தயாரிக்கப்பட்ட செங்கற்கள் மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். மேலும், கட்டடங்களைச் சுற்றியுள்ள தாழ்ந்த நிலப்பரப்பின் மட்டத்தினை உயர்த்துவதற்கும், சாலை அமைக்கும் பணிகளிலும், மண் அல்லது மணலுக்கு மாற்றாக நிலக்கரிச் சாம்பல் / பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பல் மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். மேற்குறிப்பிட்ட அறிவிக்கையினை நிறைவேற்றிடும் வகையில், ஒரு துவக்க முயற்சியாக 1-5-2004 முதல் பொதுப் பணித் துறை கட்டட அமைப்பில் தயாரிக்கப்படும் மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஒப்பந்தப்புள்ளிப் படிவங்கள் ஆகியவற்றில் சுட்ட களிமண் செங்கற் சுவர்களுக்கு மாற்றாக நிலக்கரிச் சாம்பல் கலந்து

2005 மார்ச் 22]

தயாரிக்கப்படும் செங்கற்களைப் பயன்படுத்தி சுவர்கள் கட்டுவதற்கும், நிலமட்டம் உயர்த்தப்படுவதற்காக மண் அல்லது மணல் கொண்டு கட்டுமானத் தளங்கள் நிரப்பப்படுவதற்கு மாற்றாக நிலக்கரிச் சாம்பல் / பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பலைப் பயன்படுத்திவரும் எங்கெல்லாம் இதைப் பயன்படுத்த இயலுமோ அங்கெல்லாம் ஒப்பந்தப்புள்ளிப் படிவங்களில் சேர்க்கப்படுகின்றன.

கற்காரைப் பணிகளில் மணலுக்கு மாற்றாக கல் துகள்களைப் பயன்படுத்துதல்

கட்டுமானத்தில் பெரிதும் பயன்படுத்தப்படும் இயற்கை வளமான “மணல்” தற்போது அரியதொரு பொருளாக ஆகியுள்ளது. அதேசமயத்தில் கருங்கல் ஜல்லிக்காக கற்பாறைகளை கல் உடைக்கும் இயந்திரங்கள் மூலமாக நொறுக்கும்போது தேவையற்ற பொருளாகக் கிடைக்கும் கல் துகள்கள் சுற்றுச்சூழலை மாசுபடுத்துவதுடன், கல்குவாரியைச் சுற்றிக் குடியிருக்கும் மக்களின் நலத்திற்கு இன்னல் விளைவிக்கிறது.

எனவே, கட்டுமானப் பணிகளுக்கான கற்காரைப் பணிகளில் இயற்கை வளமான மணலின் பயன்பாட்டைக் குறைத்து, அதன்மூலம் கட்டடக் கட்டுமானத்திற்காகும் செலவினைக் கட்டுப்படுத்திவரும், அதேநேரத்தில் சுற்றுச்சூழல் மாசு படுவதைத் தடுக்கும் முகத்தாலும், 30 விழுக்காடு அளவுக்கு கல் துகள்களை மணலுக்கு மாற்றாக பயன்படுத்திவரும் வாய்ப்பு உள்ளது. இதுகுறித்த சோதனைகள், பொதுப் பணித் துறை கட்டடப் பிரிவின் கட்டட ஆராய்ச்சி மையத்தின்மூலம் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

ஒப்பந்தப்புள்ளிப் படிவங்களின் விலைக் குறைப்பு

ஒப்பந்ததாரர்களுக்கு ஊக்கம் அளிக்கவேண்டி ஒப்பந்தப்புள்ளிப் படிவங்களுக்கு அதிகபட்ச விலை ரூ.50,000/- என்று நிர்ணயிக்கப்பட்டதை ரூ.15,000/- எனக் குறைத்து இவ்வரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

கட்டடக் கலைப் பிரிவு

தலைமைப் பொறியாளர் நிலையிலான தலைமைக் கட்டடக் கலைஞரின் தலைமையில், கட்டட வரைகலைப் பிரிவு தனியாக இயங்கி வருகின்றது. இப்பிரிவு, பொதுப் பணித் துறையால் கட்டப்படும் அனைத்து அரசு கட்டடங்களுக்குத் தேவையான வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் பணியினை மேற்கொண்டு வருகின்றது. மேலும், அனைத்து புதிய கட்டடங்களுக்கும் தேவையான முகப்புத் தோற்றம் மற்றும் வெட்டுத்

[2005 மார்ச் 22]

தோற்றங்களைக் கொண்ட மூல வரைபடங்களையும் மற்றும் விரிவான வரைபடங்களையும் தயாரிக்கின்றது. மிகப்பெரிய கட்டுமானப் பணிகளான புதியதாக தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ள மாவட்டங்களுக்கு மாவட்ட பெருந்திட்ட வளாகங்கள் கட்டுவது, தலைமையிடக் கட்டடங்கள் அமைப்பது மற்றும் நினைவிடங்கள், மணி மண்டபங்கள், பூங்காக்கள் போன்றவற்றை அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட வரைபடங்களையும் தயாரிக்கின்றது. மேலும், அதிக அளவில் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டப் பணிகளான ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், துணை சுகாதார நிலையங்கள், பள்ளிக்கூடங்களுக்கான வகுப்பறைகள், பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான விடுதிக் கட்டடங்கள் ஆகியவற்றுடன் சுனாமி போன்ற இயற்கைச் சீற்றத்தினால் பாதிக்கப்படுவதைத் தடுக்கும் கட்டடங்களுக்கும் மாதிரி வரைபடங்களையும் தயாரிக்கின்றது.

துறைவாரியாக நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:—

மருத்துவத் துறை

அ. மருத்துவமனைகள்

சென்னை அரசு பொது மருத்துவமனையில் பழமையான மற்றும் பழுதடைந்த கட்டடங்களை இடித்துவிட்டு அவ்விடத்தில் இரண்டு புதிய அடுக்குமாடிக் கட்டடங்கள் ரூ.104.47 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்ட ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இவ்விரண்டும் 7 அடுக்குமாடிகளுடன் 6.89 இலட்சம் சதுர அடி கட்டடப்பரப்பைக் கொண்டதாகும். இந்த அடுக்குமாடிக் கட்டடங்கள் உயர் தொழில்நுட்ப வசதியுடன் திட்டமிடப்பட்டு கட்டப்பட்டுள்ளது. இக்கட்டடங்களில் 16 நவீன அறுவை சிகிச்சை அரங்கங்கள், தீவிர மருத்துவ சிகிச்சைப் பிரிவுகள், தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவுகள், நவீன வசதிகளுடன் கூடிய ஆய்வகங்கள், ஊடுகதிர் படப் பிரிவு, இரத்த வங்கி, அவசர சிகிச்சைப் பிரிவுகள், கட்டணப் பிரிவு, பொதுப் பிரிவு மற்றும் 16 மின் தூக்கிகள் உள்ளடக்கியது. புதிய கட்டடங்கள் மொத்தம் 1,600 படுக்கைகள் கொண்டது.

ஆ. மருத்துவக் கல்லூரிகள்

1. தமிழ்நாட்டிலுள்ள 5 மருத்துவக் கல்லூரிகளில் 315 மாணவர்கள் கூடுதலாகச் சேர்ந்து மருத்துவப் பட்டப்படிப்பு படிக்க வகை செய்யும் பொருட்டு ஹட்கோ நிதியுதவியுடன் புதிய

2005 மார்ச் 22]

கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கு ரூ.18.82 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. தேனி, வேலூர் மற்றும் ஆசாரிப்பள்ளம் ஆகிய இடங்களில் புதியதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள மருத்துவக் கல்லூரிகள் மற்றும் மருத்துவமனைகள் மற்றும் தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் ஏற்கெனவே அமைந்துள்ள மருத்துவக் கல்லூரிகள் மற்றும் மருத்துவமனைகள் ஆகியவற்றுக்கு ரூ.187.29 கோடியில் பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
3. எழும்பூர் குழந்தைகள் நல மருத்துவமனையில் மகளிர் நோய்த் தடுப்பு மற்றும் பேறுகால சிகிச்சைப் பிரிவில் புதியதாக அறுவை சிகிச்சைக்குப் பின் தங்கும் வசதியுடன் கூடிய அறுவை சிகிச்சை அறை கட்டும் பணிக்கு ரூ.2.00 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
4. 2004-2005 ஆம் ஆண்டுக்குரிய பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் தூத்துக்குடி மருத்துவக் கல்லூரியில் மகளிர் தங்கும் விடுதிக்கு கூடுதல் கட்டடங்கள் கட்டும் பணி (ரூ.1.6 கோடி) மற்றும் தூத்துக்குடி மருத்துவமனைக்கு சி.ஆர்.ஆர்.ஐ குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி (ரூ.1.5 கோடி) ஆகியவற்றுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இ. ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள்

1. 2003-2004 ஆம் ஆண்டில், பிரதம மந்திரி கிராம வளர்ச்சி திட்டத்தின்கீழ் மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் (மூன்றாம் கட்டமாக) 33 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் 30 படுக்கைகள் மற்றும் ஊடுகதிர் (X-ray) படப்பிரிவுடன் கூடிய கட்டடங்கள் கட்ட ரூ.12.21 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. 2004-2005 ஆம் ஆண்டில், பிரதம மந்திரி கிராம வளர்ச்சி திட்டத்தின்கீழ் மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் 11 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் 30 படுக்கைகள் மற்றும் ஊடுகதிர் படப்பிரிவுடன் கூடிய கட்டடங்கள் கட்ட ரூ.4.55 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

3. 2004—2005 ஆம் ஆண்டில், திட்டப் பணிகளின்கீழ் திருச்சி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், வளநாட்டில் உள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தில் அறுவை சிகிச்சைப் பிரிவு கட்டும் பணிக்கு ரூ.17.85 இலட்சம் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நீதித் துறை

1. தேனியில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்காக ரூ.3.9 கோடி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
2. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்காக ரூ.9.82 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
3. வேலூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூரில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்காக ரூ.4.97 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
4. மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து நீதிமன்றக் கட்டடங்களிலும் சிறப்பு மராமத்துப் பணிகள் மேற்கொள்வதற்காக ரூ.7.58 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணித் துறை

2003—2004 ஆம் ஆண்டு பொது ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழக நிதியுதவி திட்டத்தின்கீழ் ரூபாய் 3.56 கோடி மதிப்பீட்டில் 15 இடங்களில் தீயணைப்பு நிலையக் கட்டடங்கள் கட்ட ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

சிறைத் துறை

1. சிறைகள் நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தின்கீழ் சிறைத் துறை அலுவலர்களுக்கு 216 குடியிருப்புகள் கட்டும் பணிக்காக ரூபாய் 14.34 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. நாகர்கோவில் மற்றும் திண்டுக்கல்லில் ரூபாய் 4.72 கோடி மதிப்பில் கட்டப்பட்டுவரும் மாவட்ட சிறைக் கட்டடப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2005 மார்ச் 22]

3. இராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் புதிய சிறைக் கட்டடங்கள் கட்டவும், திருச்சியில் பெண்களுக்கான புதிய சிறைக் கட்டடங்கள் கட்டவும், 116 கிளைச் சிறைக் கட்டடங்களில் சமையல் அறைகளை நவீனப்படுத்தவும், 13 கிளைச் சிறைகள் மற்றும் மத்திய சிறைக் கட்டடங்களைப் பழுது பார்த்துப் புதுப்பிக்கவும், திருச்சி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள மத்திய சிறைச் சாலைகளில் பணிபுரியும் ஊழியர்களுக்கு குடியிருப்பு வசதிகள் செய்யவும் அரசு, ரூபாய் 17.82 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

வருவாய்த் துறை

1. பதினோராவது நிதிக் குழுவின் நிதியுதவியுடன் புதிதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள பெரம்பலூர், கரூர், நாமக்கல், தேனி, திருவள்ளூர், திருவாரூர் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் ரூ.96.531 கோடி மதிப்பில் 261 வருவாய் மற்றும் பிற துறைக் கட்டடங்கள் கட்ட ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. பெரம்பலூரில் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் கட்டுவதற்கு ரூ.7.16 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டு, பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
3. திருவாரூர் (ரூ.5.00 கோடி), கரூர், நாமக்கல், தேனி (தலா ரூ.2.75 கோடி) மற்றும் அரியலூர் (ரூ. 225 கோடி) மாவட்டங்களில் அலுவலக வளாகக் கட்டடங்கள் கட்டும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
4. பெரம்பலூர், திருவள்ளூர், திண்டிவனம் (தலா ரூ.1.00 கோடி) திருத்தணி (ரூ.70 இலட்சம்) ஆகிய இடங்களில் சுற்றுலா மாளிகைகள் கட்டும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
5. கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட பெருந்திட்ட வளாகத்தில் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம், மாவட்ட ஆட்சியர் குடியிருப்புடன் கூடிய முகாம் அலுவலகம் மற்றும் சுற்றுலா மாளிகை ஆகியவை கட்டுவதற்கு ரூ.10.00 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

6. விழுப்புரத்தில் ரூ.1.15 கோடி செலவில் தாலுகா அலுவலகக் கட்டடம் கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
7. திருவள்ளூர், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, கரூர், அரியலூர், திருத்துறைப்பூண்டி மற்றும் பெரியகுளம் ஆகிய 7 இடங்களில் ஒவ்வொன்றும் தலா ரூ.40 இலட்சம் செலவில் தாலுகா அலுவலகத்துக்கு கூடுதல் கட்டடங்கள் கட்டும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
8. பெரம்பலூர் மாவட்ட பெருந்திட்ட வளாகத்திற்கு ரூ.2.66 கோடி செலவில் அணுகு சாலை அமைப்பதற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டு பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

கல்வித் துறை

1. நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் இரண்டாம் கட்டமாக 19 மாவட்டங்களிலுள்ள 250 அரசு உயர்நிலை/மேல்நிலைப் பள்ளிகளில், வகுப்பறைகள், ஆய்வுக்கூடங்கள், கழிப்பறைகள் மற்றும் தண்ணீர் வசதி செய்தல் ஆகிய பணிகளுக்கு, ரூ. 80.64 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் மூன்றாம் கட்டமாக கடலூர், வேலூர், திருவள்ளூர், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 7 மாவட்டங்களிலுள்ள 259 பள்ளிகளுக்கு கட்டடங்கள் கட்டும் பணிகளுக்காக ரூ.83.73 கோடி ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
3. நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் நான்காம் கட்டமாக சென்னை மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக மற்ற அனைத்து மாவட்டங்களிலும் உள்ள 351 பள்ளிகளுக்கு ரூ.130.18 கோடி மதிப்பில் வகுப்பறைகள், ஆய்வுக்கூடங்கள், கழிப்பறைகள் மற்றும் தண்ணீர் வசதி செய்தல் ஆகிய பணிகள் 2005-06 ஆம் ஆண்டில் செயலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளது.

வேளாண்மைத் துறை

மதுரையில், ரூ.12.60 கோடி செலவில் நெல் வணிக வளாகம் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு, பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

2005 மார்ச் 22]

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை

1. நீடாமங்கலத்தில் அரசு தொழிற் பயிற்சி மையம் ரூ.1.42 கோடி செலவில் கட்டுவதற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. திருவண்ணாமலை அரசு தொழிற் பயிற்சி மையத்தில் ரூ.40 இலட்சம் செலவில் மாணவர்கட்கு தங்கும் விடுதி கட்டுவதற்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
3. திண்டுக்கல்லில் பெண்களுக்கான அரசு தொழிற் பயிற்சி நிலையம் கட்ட ரூ.61 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பணியாளர் மற்றும் நிர்வாகச் சீர்திருத்தத் துறை

அண்ணா மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம்

சென்னையில் அண்ணா மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையத்திற்கு புதிய வளாகம் கட்டுவதற்கு ரூ.10.00 கோடி நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டு, முடிவுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கான தொகுதி அலுவலகங்கள்

தொகுதி ஒன்றுக்கு ரூ.4.85 இலட்சம் செலவில், 234 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கும், அவர்களது தொகுதிகளில் அலுவலகக் கட்டடங்கள் கட்டும் பணிக்காக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலத் துறை

1. பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மரபினர் மாணவர்களுக்காக 358 விடுதிகள் மற்றும் பள்ளிகளில் குடிநீர், மின்சாரம், கழிவறை ஆகிய வசதிகள் செய்வதற்கு ரூ.2.76 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. கள்ளர் சீரமைப்புப் பள்ளிகளில் குடிநீர், மின்சாரம், கழிவறை ஆகிய வசதிகள் செய்வதற்கு ரூ.1.53 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
3. 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மரபினர் நலத் துறைக்கு மத்திய அரசின் நிதியுதவி மற்றும் ஹட்கோ நிதியுதவியுடன் ரூ.31.5 கோடி மதிப்பில் 100 விடுதிகள் கட்டும் பணிகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2005 மார்ச் 22]

4. 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 79 சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதிகளில் பிற்படுத்தப்பட்ட/மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்களுக்கு 100 தங்கும் விடுதிகள் கட்ட ரூ.31.5 கோடி ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2005—2006 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி—2 திட்டங்கள்

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ள பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

1. தேனியில் பொதுப் பணித் துறை செயற் பொறியாளர் (கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்பு) கோட்ட அலுவலகக் கட்டடம் ரூ.34.10 இலட்சம் மதிப்பில் கட்டுதல்;
2. திருச்சியில் ரூ.96.50 இலட்சம் மதிப்பில் சுற்றுலா மாளிகை கட்டுதல்;
3. கன்னியாகுமரியில் ரூ.96.50 இலட்சம் மதிப்பில் சுற்றுலா மாளிகை கட்டுதல்;
4. தமிழ்நாட்டில் மலைப் பகுதிகளில் உள்ள ஆய்வு மாளிகை/சுற்றுலா மாளிகைகளில் மூன்று ஓட்டுநர் ஓய்வு அறைகள் ரூ.10.00 இலட்சம் மதிப்பில் கட்டுதல்;
5. சென்னை, சைதாப்பேட்டை, தாடண்டர் நகரில் உள்ள சமூக நலக் கூடத்தின் முதல் தளத்தில் ரூ.37.90 இலட்சம் மதிப்பில் வளர்ச்சிப் பணிகள் மற்றும் உணவு அறை அமைத்தல்;
6. திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டையில், பொதுப் பணித் துறை ஊழியர் குடியிருப்பு வளாகத்தில் திருநெல்வேலியிலுள்ள பொதுப் பணித் துறையின் கட்டட (கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்பு) வட்டக் கண்காணிப்புப் பொறியாளருக்கு ரூ.15.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் குடியிருப்புக் கட்டடம் கட்டுதல்.

தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ள பெரும் பணிகள் மற்றும் 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ள பெரும் பணிகளின் விவரங்கள் முறையே இணைப்பு 1 மற்றும் இணைப்பு 2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

2005 மார்ச் 22]

இணைப்பு—1

முன்னேற்றத்தில் உள்ள பெரும் கட்டடப் பணிகள்

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	சென்னை, அரசு பொது மருத்துவமனையில் புதிய கட்டடங்கள் கட்டுதல்	10447.00
2	எழும்பூர் குழந்தைகள் நல மருத்துவமனையில் மகளிர் நோய்த் தடுப்பு மற்றும் பேறுகால சிகிச்சைப் பிரிவில் புதியதாக அறுவை சிகிச்சைக்குப்பின் தங்கும் வசதியுடன் கூடிய அறுவை சிகிச்சை அறை கட்டுதல்	200.00
3	11 இடங்களில் 30 படுக்கைகளுடன் கூடிய ஊடுகதிர் படப் பிரிவு கட்டடம் கட்டுதல்	455.75
4	33 இடங்களில் உள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையக் கட்டடங்களை உயர்நிலைப் படுத்துதல்	1221.00
5	தமிழ்நாட்டிலுள்ள 5 மருத்துவமனைகளில் கூடுதல் வகுப்பறைகளுக்கான கட்டடங்கள் கட்டுதல்	1882.00
6	தேனியில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடங்கள் கட்டுதல்	390.00
7	ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடங்கள் கட்டுதல்	982.00
8	தமிழ்நாட்டில் உள்ள 15 இடங்களில் தீயணைப்பு நிலையம் அமைத்தல்	356.40
9	நாகர்கோவில் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் மாவட்ட சிறைக் கட்டடங்கள் கட்டுதல்	472.00
10	பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில், பெரம்பலூர் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்	716.00
11	திருவாரூரில் மாவட்ட பெருந்திட்ட வளாகத்தில் அடுக்குமாடி அலுவலக வளாகக் கட்டடம் கட்டுதல்	500.00

[2005 மார்ச் 22]

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
12	கரூர், நாமக்கல், தேனி (தலா ரூ.275 இலட்சம்) அரியலூர் (ரூ.225 இலட்சம்) மாவட்டங்களில் அலுவலக வளாகக் கட்டடங்கள் கட்டுதல்	1050.00
13	பெரம்பலூர், திருவள்ளூர், திண்டிவனம் (தலா ரூ.100 இலட்சம்) மற்றும் திருத்தணி (ரூ.70 இலட்சம்) ஆகிய இடங்களில் சுற்றுலா மாளிகை கட்டுதல்	370.00
14	விழுப்புரத்தில் தாலுகா அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்	115.00
15	மதுரை, மாட்டுத்தாவணியில் நெல் விற்பனை வளாகம் கட்டுதல்	1260.00
16	பெரம்பலூர் மாவட்ட பெருந்திட்ட வளாகத்தில் அணுகுசாலை அமைத்தல்	265.60
17	சென்னை, அண்ணா மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையத்தில் புதிய கட்டடம் கட்டுதல்	1000.00
18	பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு 100 விடுதிகள் கட்டுதல்	3150.00
19	நீடாமங்கலத்தில் ஐ.டி.ஐ. கட்டடம் கட்டுதல்	142.00
மொத்தம்		24974.75

2005 மார்ச் 22]

இணைப்பு 2

2005—2006 ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ள பெரும் கட்டடப் பணிகள் குறித்த விவரம்

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	தேனியில் மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	4693.00
2	வேலூர் மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	5132.00
3	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், ஆசாரிப்பள்ளம் மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	4544.00
4	திருநெல்வேலி மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	1585.00
5	தூத்துக்குடி மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	2775.00
6	தூத்துக்குடி மருத்துவக் கல்லூரியில் மகளிர் தங்கும் விடுதிக்கு கூடுதல் கட்டடம் மற்றும் மருத்துவமனைக்கு சி.ஆர். ஆர்.ஐ. குடியிருப்புகள் கட்டுதல்.	310.00
7	திருப்பத்தூரில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடம் கட்டுதல்.	497.00
8	கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட பெருந்திட்ட வளாகத்தில் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம், மாவட்ட ஆட்சியர் குடியிருப்புடன் கூடிய முகாம் அலுவலகம் மற்றும் சுற்றுலா மாளிகை ஆகியவை கட்டுதல்	1000.00
9	திண்டுக்கல்லில் பெண்களுக்கான அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலையம் கட்டுதல்.	61.00
10	பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பைச் சார்ந்த மாணவர்களுக்கு 100 தங்கும் விடுதி கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	3150.00
மொத்தம்		23747.00